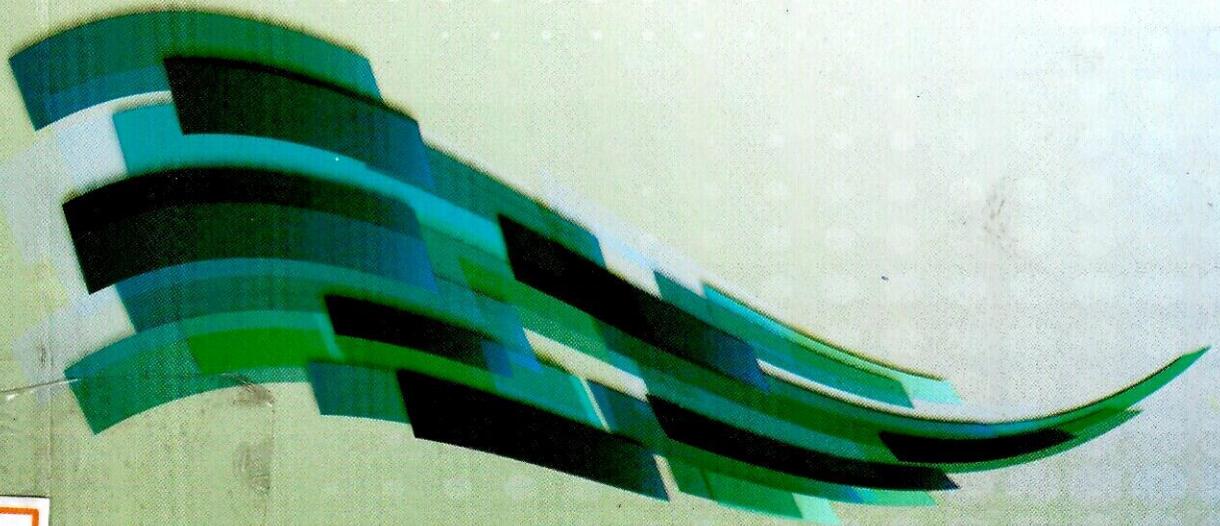


A24070
PASRES

Programme d'Appui Stratégique
à la Recherche Scientifique

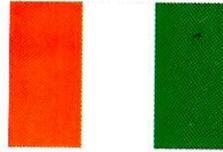
PROGRAMME IVOIRO-SUISSE



ue de la
rchives

CATALOGUE DES PROJETS FINANCES 2014

A. 2404



Coopération Côte d'Ivoire-Suisse



**Programme d'Appui Stratégique
à la Recherche Scientifique
PASRES**

**Catalogue des projets financés
en 2014**

INDEX

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Avertissement | 3 |
| Présentation du catalogue | 4 |
| Présentation du PASRES | 6 |
| Organes du PASRES | 8 |
| Bilan 2014 du PASRES | 10 |
| 1ère SESSION 2014 – Projets financés | 14 |
| AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE | |
| - Analyse de risque toxicologique et du bénéfice nutritionnel liés à la consommation des viandes de gibier | 15 |
| - Contrôle des adventices du riz cultivé en Côte d'Ivoire par usage des plantes à activité herbicide | 17 |
| ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE | |
| - Suivi écologique de la faune et qualité des eaux des rivières du Parc National de Taï (PNT) | 19 |
| - Impact d'une approche intégrée sur la réduction des risques environnementaux et sanitaires liés à l'Eau, l'Assainissement et l'Hygiène (EAH) en milieu urbain et péri-urbain défavorisé | 21 |
| - Modes d'exploitation des plantes utilitaires sur la diversité végétale et la disponibilité de la ressource : le cas de Piper Guineense Schum. et Thonn. (Piperaceae) dans le Parc National d'Azagny | 23 |
| - Diversité floristique et potentiel en Produit Forestiers Non Ligneux de la forêt classée de Yapo-Abbé : Contribution pour un aménagement durable des forêts classées de Côte d'Ivoire | 25 |
| INGENIERIE ET TECHNOLOGIE | |
| - Recherche, caractérisation et utilisation d'argiles de la zone d'abidjan dans la fabrication de briques réfractaires : influence de l'incorporation de porcelaine de sanitaire usé utilisée comme chamotte | 27 |
| SANTE PUBLIQUE | |
| - Insectes nécrophages en zone guinéenne de Côte d'Ivoire : inventaire et dynamique des populations en vue de leur utilisation en expertise d'entomologie médico-légale | 29 |
| - Etude socio-anthropologique des itinéraires thérapeutiques des sujets tabagiques en Côte d'Ivoire | 31 |
| - Sensibilité de Culex sp aux pyréthrinoides dans la localité de Tiassalé, sud de la Côte d'Ivoire | 33 |
| SCIENCES EXACTES | |
| - Etude de la biotolérance et de la rémanence de l'extrait aqueux de Thonningia (Balanophoraceae) chez la poule pondeuse | 35 |
| SCIENCES HUMAINES | |
| - Prise en charge familiale des diabétiques âgés en milieu urbain abidjanais | 37 |
| - Le transport en lagune Ebré | 39 |
| - Services de santé et recours aux soins dans la ville de Yamoussoukro en Côte d'Ivoire : approche géographique des déterminants | 41 |
| SCIENCES JURIDIQUES | |
| - Le droit des contrats de partenariats publics privés : quelles évolutions pour l'Afrique de l'Ouest ? | 43 |

2ème SESSION 2014 – Projets financés 45

AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE

- *Standardisation du ferment traditionnel de manioc utilisé dans la transformation du manioc 46*

ENERGIE

- *Construction et expérimentation d'un réfrigérateur solaire photovoltaïque à trois compartiments, avec batterie à froid, destiné à la conservation des vaccins et des médicaments 48*

ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE

- *Mise en place d'une Biocollection de micromammifères pour la surveillance épidémiologique et moléculaire des Hantavirus en Côte d'Ivoire 50*
- *Flore et végétation des monts de Bondoukou et leurs environs, une région peu explorée de Côte d'Ivoire : diversité, utilisation et conservation 52*

SCIENCES EXACTES

- *Alternative à l'antibiothérapie : caractérisation de bactériophages isolés en Côte-d'Ivoire ciblant cinq espèces bactériennes responsables d'infections nosocomiales et multirésistantes aux antibiotiques 54*
- *Caractérisation moléculaire des mycobactéries non tuberculeuses et potentielle transmission de l'ulcère de Buruli, cas d'Adiopodoumé, Côte d'Ivoire 56*

SCIENCES HUMAINES

- *Humanité et politique : dans la philosophie de Jean Jacques Rousseau 58*
- *L'Etat et la protection des droits de l'homme depuis John LOCKE : la promotion et la protection des droits de l'homme à l'épreuve des problèmes actuels de sécurité 60*
- *Représentations sociales de la démence de type Alzheimer et rapports sociaux en Côte d'Ivoire : étude au sein de familles de malade dans le District d'Abidjan 62*

SCIENCES JURIDIQUES

- *Le créancier dans le cautionnement applicable dans l'espace OHADA 64*

AVERTISSEMENT

Les résumés des recherches scientifiques publiés dans ce catalogue sont tirés des projets originaux soumis au financement du Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique (PASRES), fruit de la coopération ivoiro-suisse, par les lauréats.

Les opinions émises dans ce catalogue ne sont pas nécessairement celles du PASRES.

Ni le PASRES, ni ceux qui le mettent en œuvre, encore moins les autorités suisses et ivoiriennes, initiatrices du Programme, ne sont responsables de l'usage qui peut être fait des résultats diffusés dans cette publication dont l'objectif est la diffusion des progrès de la Science et de la Technologie.

Ce catalogue est une publication du Secrétariat Exécutif du PASRES. Il contient les 26 projets financés par le PASRES en 2014. Ce qui porte le total des projets financés de 2008 à 2014 à 140.

Les projets sont classés selon les 09 domaines scientifiques d'intervention du PASRES et le Soutien aux Activités des ONG luttant contre la pauvreté.

Chaque projet est présenté sous forme d'une fiche-synthèse donnant le titre, l'identité du porteur et ses contacts, le domaine de recherche, la durée, le budget alloué, le résumé, les objectifs généraux et spécifiques et les résultats attendus.

PRESENTATION DU CATALOGUE

Le PASRES est devenu, en quelques années, après son démarrage, un programme de financement très sollicité par les chercheurs ivoiriens.

Ainsi, pour l'année 2014, le cumul des projets soumis est de 194. Sur les 194 projets, 26 ont été retenus pour financement ; soit 18%. Ce taux est conforme au taux moyen d'allocation de ressources des structures de financement de la recherche, en général.

On peut donc dire que le PASRES se positionne aujourd'hui au, vu des requêtes de financement, comme un partenaire financier important de la recherche scientifique en Côte d'Ivoire.

Mieux, le PASRES au hasard des évaluations et des élections au financement, on constate que pour 2014, les projets financés ont un impact direct sur la vie matérielle des populations. Beaucoup d'entre eux portent sur l'amélioration de leur santé, de leur environnement ainsi que de la réglementation juridique de leur cadre de travail et d'échanges.

Quoi de plus concret, en effet, que des projets comme celui de la première session dont le thème est : « **Impact d'une approche intégrée sur la réduction des risques environnementaux et sanitaires liés à l'Eau, l'Assainissement et l'Hygiène (EAH) en milieu urbain et périurbain défavorisé** ». Ce projet est porteur car son objectif est la lutte contre la pauvreté dans le cadre de l'accès facile à l'eau potable qui est un indice d'amélioration du niveau de vie des populations. On peut aussi citer « Etude socio-anthropologique des itinéraires thérapeutiques des sujets tabagiques en Côte d'Ivoire ». On sait que le tabagisme est à l'origine de nombreuses maladies cardio-vasculaires, pulmonaires, etc.

Ce projet montre que de plus en plus la maladie n'est plus traitée exclusivement de façon clinique mais de manière globale, c'est-à-dire en insérant les soins cliniques dans un environnement social qui permet une efficacité accrue de la thérapie. De plus en plus la sociologie, la géographie, l'anthropologie, la psychologie et d'autres sciences de l'homme et de la société s'aventurent dans les domaines des sciences expérimentales pour montrer que l'homme est une unité indivisible dont la maladie doit être perçue comme un dysfonctionnement général requérant un traitement holistique.

Cela ne signifie en rien un rejet des acquis de la science moderne. La signature du PASRES n'est-elle pas « la science au service du développement ». Il s'agit dans ce cadre de financer des projets innovants dans le transfert des technologies par leur adaptation aux conditions du milieu. C'est pourquoi il faut encourager des chercheurs comme ceux qui veulent, non pas des « techniques africaines » mais des technologies adaptées à nos réalités. C'est à ce titre que le projet suivant est intéressant dans le domaine de l'énergie solaire photo thermique : « Construction et expérimentation d'un réfrigérateur solaire photovoltaïque à trois compartiments, avec batterie à froid, destiné à la conservation des vaccins et des soins ». Evidemment, ce réfrigérateur serait d'une grande utilité dans les zones rurales éloignées très souvent des centres de santé ou difficile d'accès à cause de pistes impraticables.

La préoccupation majeure des zones rurales reste l'insécurité alimentaire du fait des surfaces cultivables accaparées par les cultures commerciales comme l'hévéa, le cacao, le café, etc.

Assurer la sécurité alimentaire non seulement des zones rurales mais aussi des zones urbaines exige une double action : améliorer la production du vivrier comme se propose de le faire le projet portant sur le « Contrôle des adventices du riz cultivé en Côte d'Ivoire par usage des plantes à activité herbicide » ; protéger les populations contre les risques sanitaires que représente leur alimentation ; le projet qui suit se donne cet objectif général : « Analyse de risque toxicologique et du bénéfice nutritionnel liés à la consommation des viandes de gibier ».

Dans tous les domaines, par un heureux hasard, en 2014, les projets financés par le PASRES est au cœur même des préoccupations des populations et des projets de développement des politiques.

Le PASRES ne peut que se réjouir de cet heureux concours de circonstances qui fait que le catalogue des projets financés 2014 pourrait avoir pour titre : Des projets au cœur des problèmes concrets des hommes ou le PASRES, un programme de financement de la recherche pour améliorer directement la vie des hommes.

DR SANGARE Yaya
Secrétaire Exécutif du PASRES

PRESENTATION DU PASRES

Le Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique (**PASRES**) est un Programme de financement de projets scientifiques. Il a été mis en place en 2007, à l'initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de Côte-d'Ivoire (**MESRS**) et du Secrétariat d'Etat à l'Education, à la Formation, à la Recherche et à l'Innovation de la Confédération Helvétique (**SEFRI**), avec l'appui du Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (**CSRS**) et du Fonds Ivoir-Suisse de Développement Economique et Social (**FISDES**).

Ce Programme s'inscrit dans le cadre du projet de création du Fonds National pour la Science, la Technologie et l'Innovation (**FNSTI**).

Il a pour objet de contribuer : à la réduction de la pauvreté, à l'amélioration de la santé humaine, à la protection de l'environnement et à une gestion durable des ressources naturelles en Côte d'Ivoire, ce, à travers le financement de projets de recherche de haute qualité susceptibles d'avoir un impact bénéfique sur le développement durable de la Côte d'Ivoire.

LES OBJECTIFS DU PASRES

Le PASRES a des objectifs stratégiques et spécifiques qui s'inscrivent dans le cadre global des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).

Les objectifs stratégiques sont :

- La réduction de l'extrême pauvreté et de la faim,
- L'amélioration de la santé humaine,
- La protection de l'environnement et la gestion durable des ressources naturelles.

Les objectifs spécifiques sont :

- La réalisation de projets de recherche-développement de haute qualité,
- L'accroissement du nombre d'étudiants en recherche doctorale,
- L'augmentation des travaux postdoctoraux assurant la promotion des jeunes chercheurs et des enseignants-chercheurs,
- Le renforcement des capacités des structures de recherche par des appuis multiformes,
- Le renforcement des activités de formation et d'échanges Sud/Sud et Nord/Sud,
- L'émergence d'un Fonds National pour la Science, la Technologie et l'Innovation (FNSTI).

LES DOMAINES COUVERTS PAR LE PASRES

Les interventions du PASRES s'articulent autour des 10 domaines scientifiques ci-dessous:

- Sciences Exactes
- Ingénierie et Technologie
- Santé Publique
- Environnement et Biodiversité
- Agriculture et Sécurité alimentaire
- Economie
- Energie
- Sciences Humaines
- Sciences Juridiques
- Activités des ONG intervenant dans le cadre de la lutte contre la pauvreté.

LES BENEFICIAIRES DES PRESTATIONS DU PASRES

Sont éligibles au financement du PASRES les catégories suivantes :

- Les Enseignants-Chercheurs et Chercheurs porteurs d'un projet de recherche;
- Les Etudiants titulaires d'une maîtrise, d'un diplôme d'ingénieur, d'un Master ou tout diplôme équivalent et désireux de mener des études doctorales;
- Les Instituts et Centres de recherche;
- Autres personnes physiques ou morales porteuses de projets susceptibles d'avoir un impact bénéfique sur la réduction de la pauvreté en Côte d'Ivoire et le développement durable.

LES ORGANES DU PASRES

Trois (3) organes contribuent au fonctionnement du Programme :

- **Le Comité de Pilotage (CP)**, l'organe de décision du PASRES
- **Le Conseil Scientifique (CS)**, l'organe conseil du PASRES
- **Le Secrétariat Exécutif (SE)**, l'organe d'exécution du PASRES

ORGANES DU PASRES

1

LE COMITE DE PILOTAGE



Professeur KATI-COULIBALY Séraphin
Président du Comité de Pilotage



Maître HOEGAH Théodore
Secteur Privé (CGECI)



Professeur Marcel TANNER
Vice-Président
Swiss-TPH



Professeur BIAKA Zasseli Ignace
Président du Conseil Scientifique
Observateur



Professeur BONFOH Bassirou
Vice-Président délégué
CSRS



Docteur SANGARE Yaya
Secrétaire Exécutif du PASRES
Observateur, Secrétaire de séance



Monsieur TRAORE Seydou
Ministère de l'Economie et
des Finances

2

LE CONSEIL SCIENTIFIQUE



Professeur BIAKA Zasseli Ignace
Président du Conseil Scientifique
Responsable Sciences Humaines



Professeur TOURE Siaka
Responsable Energie



Professeur ADOHI Krou Viviane
Première Vice-Présidente
du Conseil Scientifique
Responsable Sciences Exactes



Professeur KAGOYIRE Kamanzi
Responsable Environnement
et Biodiversité



Professeur SANGARE Segala
Deuxième Vice-Président
du Conseil Scientifique
Responsable Santé Publique



Monsieur YEO Guéfala
Responsable Ingénierie et
Technologie



Professeur BONFOH Bassirou
Responsable Agriculture et
Sécurité Alimentaire



Professeur KAKOU Alain Claude
Responsable Sciences Juridiques



Professeur OUATTARA Mama
Responsable Economie



Madame KASSI Eugénie
Responsable ONG



Docteur SANGARE Yaya
Secrétaire Exécutif du PASRES



Mlle TOURE Kadidja
Secrétaire de Direction



Docteur OUATTARA L.H Annette
Assistante du Secrétaire Exécutif



Monsieur KOKU Nomanyo
Chauffeur-coursier



Monsieur TRA BI TRA Eric Biennu
Chargé d'Etudes



Monsieur DIOMANDE Mamadou
Chauffeur-coursier

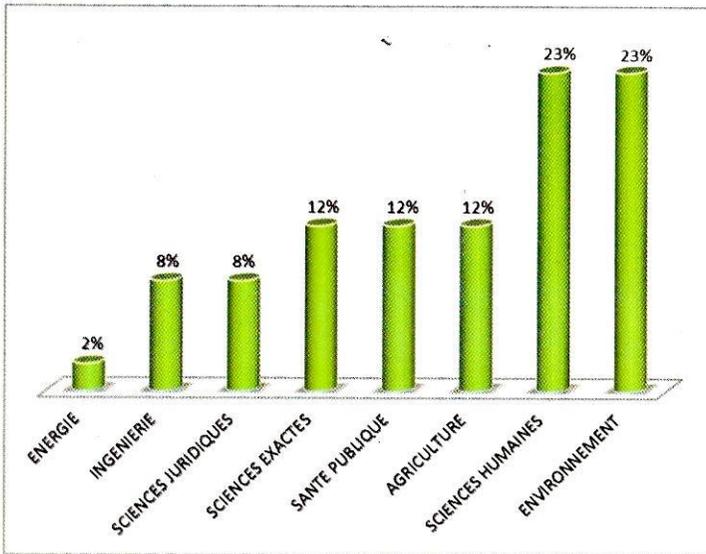


Mlle OUATTARA Zeinebou
Chargée du Suivi-Evaluation

BILAN 2014 DU PASRES

Le graphique ci-dessous renseigne sur la répartition par domaine scientifique des projets financés au terme des deux sessions de l'année 2014.

Figure 1 : REPARTITION DES PROJETS FINANCES PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE CUMUL 2014
(Nombre de projets financés)



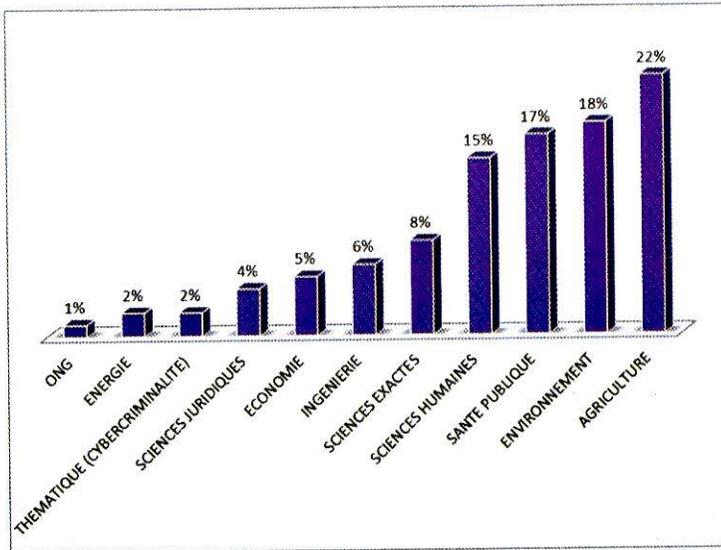
L'analyse de cette figure nous amène à faire les observations significatives ci-après :

- Les domaines de l'Environnement et de la Biodiversité et des Sciences Humaines représentent le nombre le plus élevé de projets financés sur toute la période 2014 avec un pourcentage de 23% chacun.
- Les domaines de l'Agriculture et de la Sécurité alimentaire, de la Santé Publique et des Sciences Exactes enregistrent le même nombre cumulé de projets financés, avec un pourcentage équivalent à 12%.
- Les domaines des Sciences Juridiques et de l'Ingénierie et de la Technologie enregistrent également le même nombre cumulé de projets financés avec un pourcentage équivalent à 8%.
- Le domaine de l'Energie représente le plus faible nombre de projets financés avec un pourcentage de 2%.

Cumul 2008-2014

Le graphique ci-dessous renseigne sur la répartition par domaine scientifique des projets financés depuis le démarrage des activités du Programme.

Figure 2 : REPARTITION DES PROJETS FINANCES PAR DOMAINE SCIENTIFIQUE (CUMUL 2008-2014)



L'examen de cumul des projets financés par domaine scientifique depuis la mise en place du PASRES montre que les quatre (04) domaines scientifiques qui enregistrent les pourcentages les plus importants de projets financés sont ceux de l'Agriculture et de la Sécurité alimentaire, de l'Environnement et de la Biodiversité, de la Santé Publique et des Sciences Humaines avec respectivement 22%, 18%, 17% et 15%.

Financement et Genre

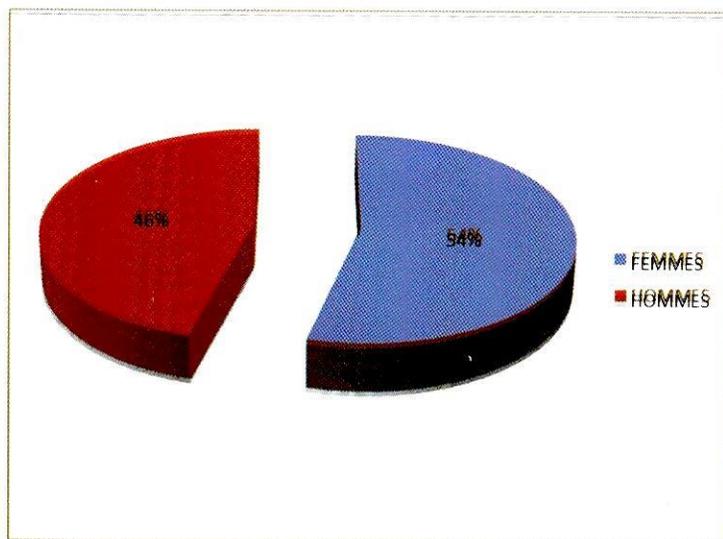
Le PASRES fournit des efforts pour stimuler la recherche scientifique au niveau des femmes en Côte-d'Ivoire. Le Comité de Pilotage du PASRES a, à plusieurs reprises, insisté au cours de ses différentes sessions, sur la nécessité d'encourager les candidatures féminines pour la soumission des projets de recherche.

Le Secrétariat Exécutif tient compte de cette recommandation dans les avis d'appel à projets en encourageant vivement les candidatures féminines. Cependant, en dépit de ces mesures incitatives, le nombre de requêtes de financement présentées par le genre féminin demeure relativement faible. Il en est de même du pourcentage de femmes parmi les lauréats du Programme.

Toutefois, en 2014, le nombre de femmes parmi les lauréats du PASRES est en nette progression. En effet, le PASRES a enregistré 14 femmes contre 12 hommes sur un total de 26 projets financés cette année.

Le graphique ci-dessous renseigne sur la répartition des lauréats par genre en 2014.

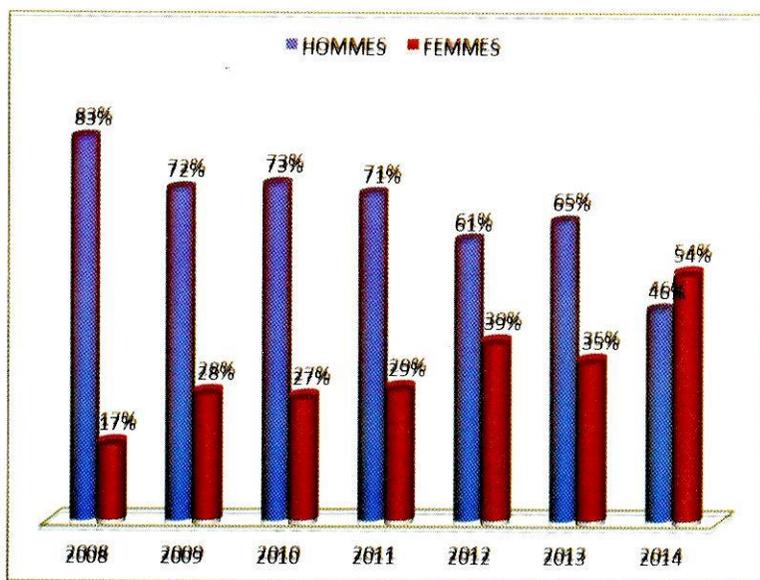
Figure 3 : REPARTITION DES LAUREATS PAR GENRE 2014



Il est important de préciser, au regard de ce graphique, que le pourcentage de femmes parmi les lauréats du PASRES connaît une hausse significative par rapport à l'année précédente qui avait enregistré un taux de 35%.

La comparaison de la répartition des lauréats par genre sur les sept années d'exécution du Programme donne le graphique ci-dessous :

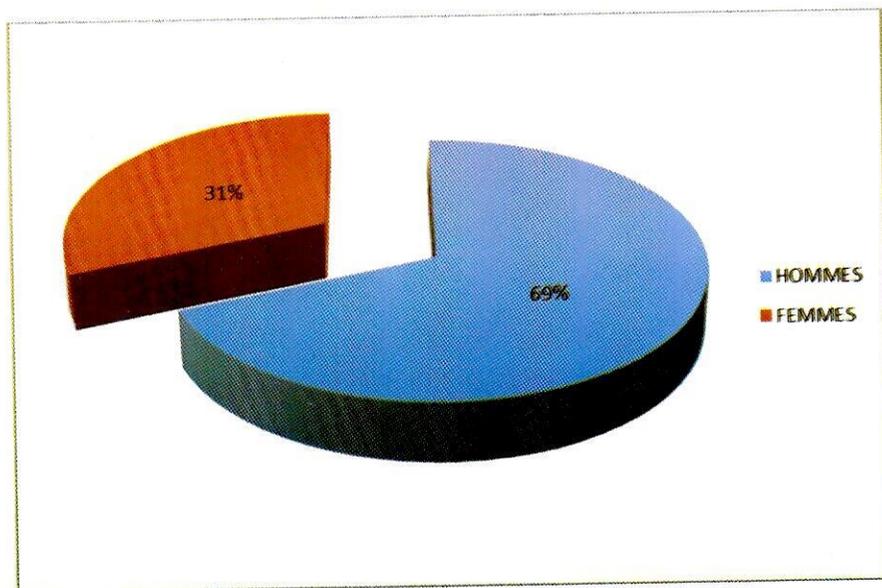
**Figure 4 : REPARTITION DES PROJETS FINANCES PAR GENRE
(Comparaison 2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014)**



Le constat qui résulte de la lecture de ce graphique est l'écart important entre le pourcentage des hommes et celui des femmes au cours des années antérieures de fonctionnement du PASRES.

Le cumul sur les sept (07) années d'exécution du Programme donne le graphique suivant :

Figure 5 : REPARTITION DES PROJETS FINANCES PAR GENRE (CUMUL 2008-2014)



Le constat général qui se dégage de l'analyse de ce graphique est la forte proportion masculine, soit un ratio de 69% pour les sept années cumulées.

Les efforts doivent donc être accentués pour combler l'écart qui demeure important au niveau du genre, malgré quelques progrès enregistrés par rapport aux années précédentes.

1ère
SESSION 2014
Projets Financés



ANALYSE DE RISQUE TOXICOLOGIQUE ET DU BÉNÉFICE NUTRITIONNEL LIÉS À LA CONSOMMATION DES VIANDES DE GIBIER.



Porteur du projet : DINDE Arlette Olaby

Contacts : 48 57 37 06

Email : arlettedinde@gmail.com

Domaine de recherche : Sécurité sanitaire, analyse de risques, nutri

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

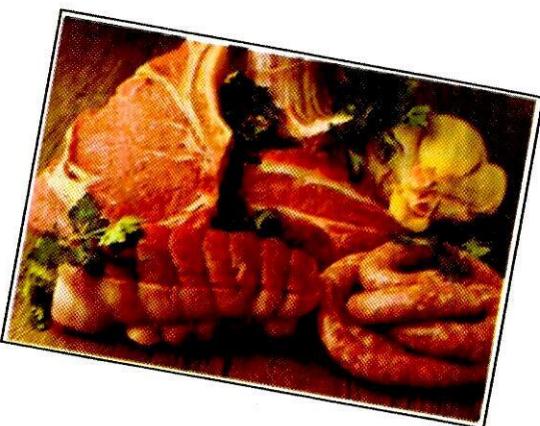
Institution responsable du projet : CSRS

Durée du projet : 3 ans

Budget : 6 500 000 F CFA

Résumé :

En Afrique subsaharienne, notamment en Côte d'Ivoire, la viande d'animaux sauvages représente une importante source de protéine animale. Chez certaines populations notamment rurales, cette viande contribue pour jusqu'à 90% des besoins en protéines animales des populations, selon les régions. Si la viande de gibier revêt d'une importance indéniable du point de vue nutritionnel pour le consommateur, elle pose tout de même un problème au regard de sa qualité sanitaire. En effet, tout le long de sa filière cette viande est sujette à divers contaminations, par les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), le plomb et les pesticides à cause des méthodes de chasse peu conventionnelles employées et les méthodes de fumage, principale mode de conservation de cette denrée. Les rôles de ces divers contaminants dans le déclenchement ou l'aggravation de certaines pathologies ou maladies chroniques sont connus. Au vu de l'exposition du consommateur de viande de gibier il apparaît nécessaire d'évaluer le risque sanitaire lié aux différents contaminants chimiques. Comme approche méthodologique, nous allons mener des enquêtes auprès des consommateurs, des chasseurs et des personnes effectuant le fumage; puis nous effectuerons le dosage des composants nutritionnels et chimiques, un test toxicologique in vitro et une analyse conjointe du risque et du bénéfice.





Objectif Général :

L'objectif général de ce projet est de contribuer à la santé des populations par la prévention des maladies.

Objectifs Spécifiques :

- contribuer à une meilleure compréhension des contaminants chimiques présents dans les viandes de gibier,
- caractériser les facteurs de risque de la contamination chimique de la viande de gibier (usage des pesticides pour la chasse, méthodes de fumage du gibier, méconnaissance des risques chimiques)
 - déterminer l'importance de l'apport nutritionnel des viandes de gibier frais et fumées dans l'alimentation des populations rurales et urbaines
 - déterminer le risque toxicologique lié aux contaminants chimiques apportés par les viandes de gibier
 - Faire des recommandations de consommation en tenant compte à la fois des contaminants, du bénéfice nutritionnel et des habitudes alimentaires.

Résultats attendus :

En rapport avec les objectifs, les résultats escomptés au terme de la réalisation de ce projet de recherche sont :

- les facteurs de risque de la contamination chimique de la viande de gibier sont caractérisés
- l'importance de l'apport nutritionnel des viandes de gibier frais et fumées dans l'alimentation des populations rurales et urbaines est connue
- le risque toxicologique lié aux contaminants chimiques apportés par les viandes de gibier est déterminé
- des recommandations de consommation sont élaborées.



CONTRÔLE DES ADVENTICES DU RIZ CULTIVÉ EN CÔTE D'IVOIRE PAR USAGE DES PLANTES À ACTIVITÉ HERBICIDE.

AS

AGRICULTURE ET
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Porteur du projet : YAO Akoua Clémentine

Contacts : 05 87 53 77

Email : akoua.clementine@yahoo.fr

Domaine de recherche : Production végétale, agricole, malherbologie et des cultures

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : Université Nangui Abrogoua / CSRS

Durée du projet : 3 ans

Budget : 7 500 000 F CFA

Résumé :

Dans la plupart des pays tropicaux tels que la Côte d'Ivoire, la production des cultures de céréales, comme le riz, le maïs, est menacée par la présence des mauvaises herbes. Le désherbage manuel et l'utilisation des herbicides chimiques sont couramment employés pour la lutte contre les adventices. Mais ces techniques présentent l'inconvénient d'être chères, fatigantes et d'avoir certains effets néfastes sur l'environnement, les cultures et les hommes. De plus, on assiste au développement de résistance des adventices vis-à-vis des herbicides chimiques en usage (Hyvönen et al., 2003; Rassam et al., 2011). La lutte biologique est de plus en plus préconisée pour faire face aux adventices dans les pays développés. En Côte d'Ivoire, d'importants travaux sur la malherbologie ont permis de dresser des listes des adventices dans différentes cultures (Ipou et al., 2004; Ipou et al., 2010; Touré et al., 2010; Mangara et al., 2010). Cependant la recherche d'alternatives de luttes anti-adventices plus adaptées aux besoins des cultivateurs reste encore à explorer. Ces alternatives sont indispensables dans un contexte où la Côte d'Ivoire veut augmenter sa production en riz.





SUIVI ÉCOLOGIQUE DE LA FAUNE ET QUALITÉ DES EAUX DES RIVIÈRES DU PARC NATIONAL DE TAÏ (PNT).

EB

ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : ABOUA Benié Rose Danielle

Contacts : 06 61 01 88

Email : abouabrd@yahoo.fr

Domaine de recherche : Qualité biotique des milieux aquatiques

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

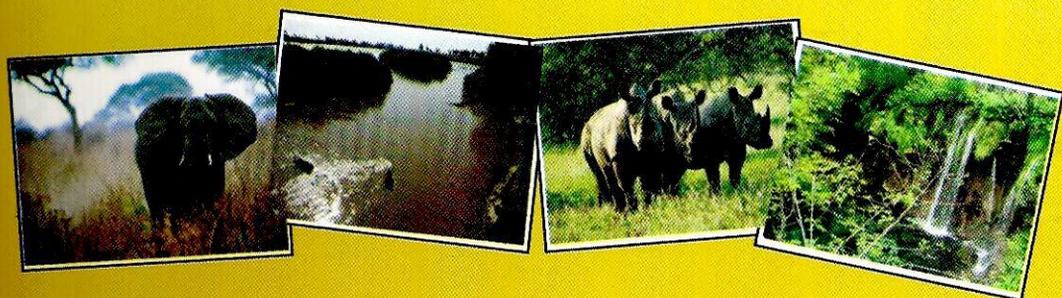
Durée du projet : 2 ans

Budget : 6 020 000 F CFA

Résumé :

Le Parc national de Taï, situé au sud-ouest de la Côte d'Ivoire, dans l'interfluve entre Cavally et Sassandra occupe aujourd'hui une superficie d'environ 536 000 hectares (OIPR, 2006). Il est inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1982 et fait partie des réserves de la biosphère. Les caractéristiques de l'environnement socioéconomique décrites au niveau régional et à celui de « l'Espace Taï », indiquent que les cours d'eau du parc sont influencés par plusieurs activités anthropiques (OIPR, 2006), entre autre l'agriculture (la culture du café, du cacao, de l'hévéa, du palmier à huile, le riz, le développement de la pêche, une activité aurifère artisanale), diverses activités industrielles (les unités de transformation du bois, les agro-industries et les centrales hydroélectriques de Buyo et Fahé). Toutes ces activités influencent à différents niveaux les eaux du Parc de Taï. Afin d'évaluer l'impact de ces activités, la réalisation d'une méthode de suivi de l'intégrité écologique qui se base sur une démarche d'évaluation permettra de déterminer les différentes variables qui seront aptes à estimer l'état général des écosystèmes ciblés. Comprendre les effets potentiels des activités humaines sur les écosystèmes lotiques est fondamental en vue de prendre des décisions éclairées quant à la gestion et à la préservation de ces milieux et des espèces qu'ils abritent.

Le Laboratoire d'Hydrobiologie, soucieux d'améliorer les connaissances sur les peuplements piscicoles et la qualité des cours d'eau, d'aménager et de préserver les écosystèmes aquatiques ainsi que leur valorisation, voudrait au cours de ce projet, mettre en place un programme dénommé : "suivi et écologie de la faune piscicole et de la qualité des eaux des rivières du Parc National de Taï (PNT)". La technique d'étude proposée consiste en la réalisation de pêches électriques et aux filets maillants sur les stations (à déterminer avec les tronçons), réparties sur l'ensemble du parc de Taï. Les espèces prélevées vont faire l'objet d'une biométrie pour le recueil des données : dénombrement, biomasses et tailles, écologie, etc. seront relevés individuellement pour toutes les espèces. Les données collectées au cours des suivis devront être saisies, traitées et interprétées sur la base des référentiels en vigueur.



Objectif Général :

Comprendre les effets potentiels des activités humaines sur les écosystèmes lotiques en vu de prendre des décisions éclairées quant à la gestion et à la préservation de ces milieux et des espèces qu'ils abritent.

Objectifs Spécifiques :

- Connaitre l'évolution qualitative et quantitative des peuplements piscicoles de cette rivière,
- Améliorer les connaissances sur l'état des peuplements piscicoles (dynamique des populations, croissance, reproduction, écologie trophique des individus,...),
- Mesurer les effets des actions directes et indirectes des impacts agricoles et aurifères sur la qualité des cours d'eau à l'aide de l'indicateur poisson, Indice Biotique d'Intégrité Poissons (IIBP),
- Proposer de nouvelles actions et mesures visant à protéger et/ou à restaurer les peuplements piscicoles en place.

Résultats attendus :

- Analyse biotypologique (composante morphométrique, composante thermique, composante physico-chimique) achevée ;
- Évaluation du peuplement (richesse spécifique, densité piscicole, biomasse piscicole, relation taille-poids) faite ;
- Guides écologiques des poissons (guilde trophique, guilde habitat, guilde tolérance) établis ;
- Indice d'Intégrité Biotique Poisson (IIBP) connu.



IMPACT D'UNE APPROCHE INTÉGRÉE SUR LA RÉDUCTION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET SANITAIRES LIÉS À L'EAU, L'ASSAINISSEMENT ET L'HYGIÈNE (EAH) EN MILIEU URBAIN ET PÉRI-URBAIN DÉFAVORISÉ.

EB

ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : ANGOUA Ellachie Larissa

Contacts : 47 31 40 84

Email : elachye@yahoo.fr

Domaine de recherche : Eau-Environnement-Assainissement

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

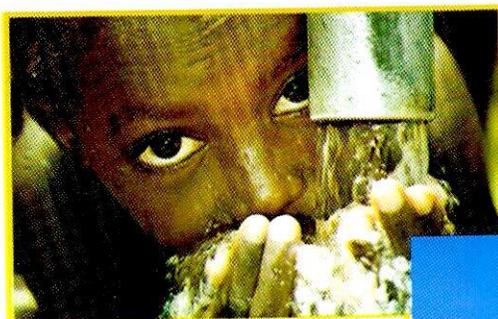
Institution responsable du projet : CSRS

Durée du projet : 3 ans

Budget : 6 500 000 F CFA

Résumé :

Le déficit d'accès à l'Eau, l'Assainissement et l'Hygiène (EAH), est particulièrement alarmant dans les milieux défavorisés des villes des pays en développement, entraînant une dégradation environnementale et une menace réelle pour la santé publique. En Côte d'Ivoire, malgré les initiatives basées sur des approches intégrées entreprises pour répondre au problème de gestion des déchets dans ces milieux, force est de constater que la situation peine à s'améliorer. Ainsi, les démarches actuelles en matière d'approche intégrée privilégient l'intégration des travaux de laboratoire et des investigations de terrain associés à l'éducation de la communauté en vue d'une solution durable.





Objectif Général :

Evaluer l'impact d'une approche intégrant multiples interventions sur la réduction des risques environnementaux et sanitaires liés à l'EAH en milieu urbain et péri-urbain défavorisé.

Objectifs Spécifiques :

- Déterminer l'état situationnel de l'assainissement et les risques sanitaires et environnementaux en vigueur dans les quartiers précaires et les villages péri-urbains répertoriés à travers des enquêtes de base (questionnaires, focus groupe, observations directes, interviews) et des analyses de laboratoire (Physico-chimique, microbiologique et parasitologique). ;
- Mettre en œuvre les interventions (ATPC, ECC et désinfection solaire de l'eau de boisson) ;
- Evaluer les impacts des différentes interventions sur la santé des populations et sur l'environnement par des enquêtes de suivi (questionnaires, focus groupe, observations directes, interviews) et des analyses de laboratoire (Physico-chimique, microbiologique et parasitologique).

Résultats attendus :

- La situation de l'assainissement actuel et les risques sanitaires encourus par les populations ainsi que les risques environnementaux en vigueur seront déterminés.
- Les interventions seront mises en œuvre suivant une démarche méthodologique bien élaborée.
- Les impacts des programmes d'intervention intégrés sur la santé des populations (Analyse des risques sanitaires) et sur l'environnement dans les quartiers précaires et les villages péri-urbains seront évalués.



MODES D'EXPLOITATION DES PLANTES UTILITAIRES SUR LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE ET LA DISPONIBILITÉ DE LA RESSOURCE : LE CAS DE PIPER GUINEENSE SCHUM. ET THONN. (PIPERACEAE) DANS LE PARC NATIONAL D'AZAGNY.

EB

ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : GNAGBO Anthelme

Contacts : 05 92 63 99

Email : agnagbo@gmail.com

Domaine de recherche : Ecologie

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny
CSRS

Durée du projet : 3 ans

Budget : 5 000 000 F CFA

Résumé :

Les plantes utilitaires sont des plantes qui entrent dans les différents domaines de la vie. Elles sont utilisées entre autres comme médicaments, aliments, pièces artisanales, etc. Ces plantes se retrouvent en grande partie dans les milieux naturels. Leurs exploitations entraînent de nombreuses conséquences dans la structure de ces milieux. Les équilibres naturels se retrouvent perturbés et certaines espèces animales ou végétales directement menacées de disparition. La présente étude porte sur le cas de *Piper guineense*, une liane épiphytique grimpante dont les fruits font l'objet de récoltes pour leurs intérêts en alimentation et en pharmacopée. Le Parc National d'Azagny, aire protégée, est régulièrement fréquenté par des communautés locales en quête des fruits de *Piper guineense*. Les produits récoltés sont consommés ou vendus sur les marchés locaux ainsi qu'à Abidjan. Sa récolte entraîne une destruction régulière de la ressource dans son milieu naturel: la forêt. Face à cette situation, il convient d'étudier l'écologie et la biologie de l'espèce.





Objectif Général :

Caractériser l'écologie et la biologie Piper guineense.

Objectifs Spécifiques :

- déterminer les caractéristiques écologiques des milieux naturels de Piper guineense ;
- analyser les méthodes de récoltes des fruits de Piper guineense et leurs impacts sur le milieu;
- faire des recommandations sur les milieux propices à la culture de Piper guineense.

Résultats attendus :

- caractérisation écologique des espaces propices au développement de Piper guineense faite ;
- connaissance des méthodes de récoltes de Piper guineense améliorée
- conditions idoines à la culture de Piper guineense connues.



DIVERSITÉ FLORISTIQUE ET POTENTIEL EN PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX DE LA FORÊT CLASSÉE DE YAPO-ABBÉ : CONTRIBUTION POUR UN AMÉNAGEMENT DURABLE DES FORÊTS CLASSÉES DE CÔTE D'IVOIRE

EB

ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : PIBA Serge Cherry

Contacts : 08 01 34 34 / 42 65 31 35

Email : sergepiba@yahoo.fr

Domaine de recherche : Ethnobotanique

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : Université Nangui Abrogoua

Durée du projet : 1 an

Budget : 1 500 000 F CFA

Résumé :

Plusieurs études ethnobotaniques ont été réalisées en Côte d'Ivoire. Ces études ont eu pour cibles les populations rurales et les plantes qu'ils utilisaient. De nombreuses études ont également concernées nos forêts. Elles portaient sur la diversité floristique, la régénération et la structure de nos forêts. Cependant, toutes ces études ne nous donnent pas d'informations scientifiques détaillées sur le potentiel réel de nos forêts en termes de diversité et de disponibilité des espèces fournissant des PFNL. L'importance et la densité des espèces produisant des feuilles, des fruits, des racines, des écorces, des résines, des lianes, etc. utilisés en pharmacopée, en phytothérapie, en médecine vétérinaire, dans l'alimentation, l'artisanat, etc. reste moins connu. Pourtant, les PFNL ont une importance capitale dans la vie des populations et des nations. Selon l'OMS, plus de 80 % des populations africaines ont recours aux plantes pour leurs besoins de santé. Il apparaît indispensable de trouver une réponse à cette question scientifique. Ce projet sera réalisé en forêt classée parce que leur création répond au besoin de conservation de cadres de biodiversité à même de préserver et de fournir à l'industrie forestière des essences principales, mais aussi d'être une source d'approvisionnement en produits de cueillette et en plantes médicinales pour les populations rurales.





Objectif Général :

Contribuer à la connaissance de la diversité floristique des forêts de Yapo-Abbé

Objectifs Spécifiques :

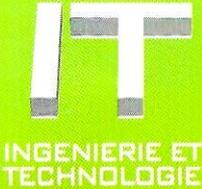
- Inventorier et d'identifier dans ces trois forêts les espèces végétales qui fournissent des PFNL
- Identifier les produits forestiers non ligneux exploités ou non dans les quatre forêts
- Evaluer l'impact des modes d'exploitation des PFNL sur la flore des forêts de Yapo-Abbé.

Résultats attendus :

- la liste des espèces fournissant des PFNL présentes dans les forêts de Yapo-Abbé et leur appellation en langue locale établie;
- Les PFNL provenant des forêts de Yapo-Abbé et leurs utilisations connus ;
- la création d'un herbier de référence faite.



RECHERCHE, CARACTÉRISATION ET UTILISATION D'ARGILES DE LA ZONE D'ABIDJAN DANS LA FABRICATION DE BRIQUES RÉFRACTAIRES: INFLUENCE DE L'INCORPORATION DE PORCELAINE DE SANITAIRE USÉ UTILISÉE COMME CHAMOTTE



Porteur du projet : DJIRAGBOU Nigbo Roger

Contacts : 08 57 93 34

Email : moyandrienne@yahoo.fr

Domaine de recherche : Sciences des matériaux

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

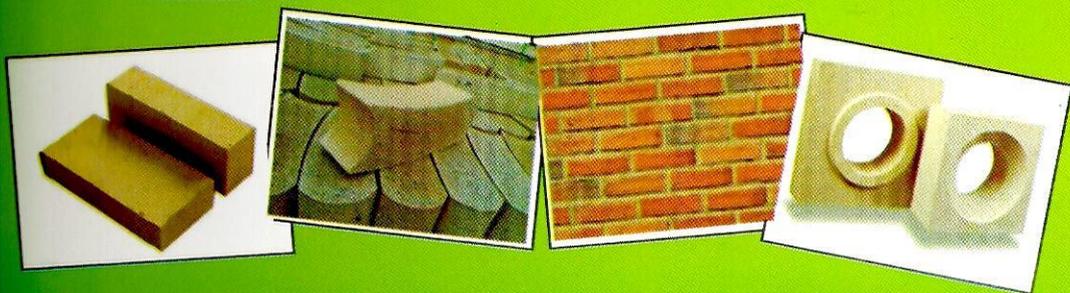
Durée du projet : 2 ans

Budget : 3 000 000 F CFA

Résumé :

Dans les pays industrialisés, le travail de l'argile qui autrefois était primitif est aujourd'hui devenu moderne incluant toutes les nouvelles technologies et entraînant des revenus considérables pour les états. Au niveau des pays en voie de développement en général et en Afrique de l'ouest en particulier le travail de l'argile a peu évolué.

Aujourd'hui les activités nécessitant l'utilisation des fours, hauts fourneaux et autres structures permettant d'atteindre de hautes températures de l'ordre du millier de degré Celsius sont en nette progression dans nos pays africains. Dans la région d'Abidjan (capitale économique et industrielle de la Côte d'Ivoire), la bibliographie nous signale quelques indices d'argiles réfractaires. Une étude préliminaire menée par nous indique que les localités de Bingerville, de Songo, d'Alépé et de Grand-Bassam possèdent des gisements d'argiles kaoliniques, alumineuses qui pourraient servir de matières premières pour l'élaboration de briques réfractaires utilisables pour la fabrication de fours, hauts fourneaux et autres incinérateurs. Ces argiles ont été utilisées autrefois pour faire des foyers artisanaux; aujourd'hui encore ces pratiques continuent mais toujours sans caractérisation préalable des matières premières ni de maîtrise des techniques modernes de cuisson de produits céramiques; ce qui à notre avis limite la valorisation et l'expansion des produits à base d'argile dans nos pays; de plus l'incorporation de sanitaires usés (lavabos, baignoires etc...) utilisés comme chamotte pourrait résoudre le problème du recyclage de ce déchet bien gênant. C'est à la vue de la présence notable de gisements d'argiles réfractaires dans des localités proches d'Abidjan, pôle économique et industrielle de notre pays, de l'importance des briques réfractaires dans le développement de la céramique, de la poterie et aussi de la sidérurgie que le laboratoire des Géomatériaux de l'UFR STRM de l'Université de FHB Abidjan a initié cette étude. Cette étude se veut d'être une opportunité pour le développement et la valorisation des activités liées à l'argile dans notre pays et le recyclage d'un déchet domestique (les sanitaires usés). Elle vise dans un premier temps à la cartographie et à la caractérisation totale des argiles réfractaires et dans un second temps à leur utilisation dans la fabrication locale de briques réfractaires qui serviront à la conception de fours et de "foyers améliorés".



Objectif Général :

Cette étude vise à rechercher des argiles réfractaires dans la zone d'Abidjan, à déterminer leurs caractéristiques afin de concevoir avec elles et aussi de la poudre de sanitaire usé (lavabos, baignoires etc...) prise comme chamotte des briques réfractaires entrant dans la fabrication de fours, d'incinérateurs, de hauts fourneaux etc.

Objectifs Spécifiques :

Les objectifs spécifiques visés sont les suivants:

- Cartographie des gisements d'argiles réfractaires de la région d'Abidjan et de ses environs
- Déterminer les caractéristiques scientifiques fiables de ces argiles à savoir :
 - leur composition chimique
 - leur composition minéralogique
 - leurs propriétés physiques et mécaniques
 - les quantités disponibles
- Caractériser la poudre de sanitaire usé.
- Produire et caractériser la chamotte à partir de ces argiles
- Produire et caractériser des briques réfractaires à base de ces argiles.
- Expérimenter l'utilisation de ces briques dans un four en fonctionnement
- Proposer d'autres voies de valorisation de ces argiles ou améliorer celles qui existent déjà
- Entreprendre un transfert de la technologie de cuisson

Résultats attendus :

Au terme de la réalisation de ce projet de recherche, nous comptons mettre à la disposition des populations et des entreprises du domaines des matériaux:

- Une fiche techniques complète des argiles réfractaires de la région d'Abidjan et de ses environs.
- Des briques réfractaires pour la fabrication de fours, hauts fourneaux, et incinérateurs à moindre coût.
- Des procédés simples d'élaboration des briques réfractaires.
- Le recyclage des sanitaires usés (lavabos, baignoires etc...).
- Des propositions d'autres domaines de valorisation des argiles étudiées.



INSECTES NÉCROPHAGES EN ZONE GUINÉENNE DE CÔTE D'IVOIRE : INVENTAIRE ET DYNAMIQUE DES POPULATIONS EN VUE DE LEUR UTILISATION EN EXPERTISE D'ENTOMOLOGIE MÉDICO-LÉGALE

SP
SANTÉ PUBLIQUE

Porteur du projet : KOFFI Alexandre Franklin

Contacts : 02 50 49 09

Email : koffialexandref@yahoo.fr

Domaine de recherche : Entomologie Médico-légale

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 2 ans

Budget : 7 000 000 F CFA

Résumé :

Selon un rapport des Nations-Unies, datant de 2005 et intitulé « Criminalité et développement en Afrique », la faiblesse des moyens des systèmes de justice pénale, dans les pays d'Afrique sub-saharienne, constitue une des facteurs liés à la criminalité (1). L'absence de moyens et méthodes d'investigation appropriés, fait que la probabilité qu'un assassinat débouche sur une condamnation est bien moindre en Afrique que dans d'autres régions du monde (2). Si le développement est le processus qui permet l'évolution des sociétés, alors la criminalité agit comme une sorte d'«anti-développement», et détruit les rapports de confiance sur lesquels repose la société. La criminalité et la faiblesse des systèmes de justice pénale découragent tout simplement les investissements sur le continent africain (7). Il apparaît alors urgent de palier cette déficience en mettant à la disposition de la justice pénale, des moyens modernes d'investigations, à savoir les sciences criminalistiques et médico-légales dont l'entomologie forensique, appelée aussi entomologie médico-légale. L'entomologie médico-légale qui est une composante de la médecine légale, regroupe tous les aspects de l'utilisation des insectes nécrophages au service de la justice pénale. Elle permet, à partir d'insectes nécrophages trouvés sur un cadavre, de dater le décès. Ce qui est un préalable, pour toute enquête judiciaire qui débute en principe, avec deux questions essentielles : à quand remonte le décès et quelles en sont les causes ?



Objectif général :

Intégration de l'entomologie médico-légale dans la lutte contre la criminalité en Afrique

Objectifs spécifiques :

- Inventorier les insectes nécrophages
- Etablir la biologie et l'écologie des insectes nécrophages
- Réaliser une collection de référence des insectes nécrophages

Résultats attendus :

- L'inventaire des insectes nécrophages est fait
- La biologie et l'écologie des insectes nécrophages sont connues
- La collection de référence des insectes nécrophages est réalisée



ETUDE SOCIO-ANTHROPOLOGIQUE DES ITINÉRAIRES THÉRAPEUTIQUES DES SUJETS TABAGIQUES EN CÔTE D'IVOIRE

SP
SANTÉ PUBLIQUE

Porteur du projet : MEL Clémence Noëlle

Contacts : 77 06 86 46

Email : clemencemel@yahoo.fr

Domaine de recherche : Sciences Humaines

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 3 ans

Budget : 3 000 000 F CFA

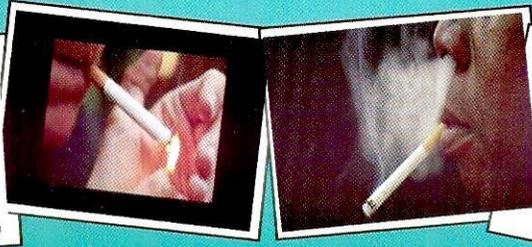
Résumé :

Ce projet est une étude interdisciplinaire (Santé publique et Sciences humaines) qui a pour objectif d'analyser les itinéraires thérapeutiques des sujets tabagiques en Côte d'Ivoire.

L'enquête consistera à administrer un guide d'entretien d'une part aux fumeurs en cessation tabagique ou fréquentant un établissement de soins, d'autre part aux spécialistes oeuvrant dans le domaine de la prise en charge du tabagisme dans le district d'Abidjan. La durée du projet sera de 36 mois et son coût de 1500 000 francs CFA. Le recueil de données se fera aux moyens des techniques d'entretiens semi-directifs, des sources documentaires et de l'observation. Les méthodes d'analyse utilisées sont la phénoménologie, la comparaison et l'analyse systémique. L'analyse des données fera appel à l'analyse de contenu des discours.



Un paquet de clopes.
3 h 40 de vie en moins.



Objectif général :

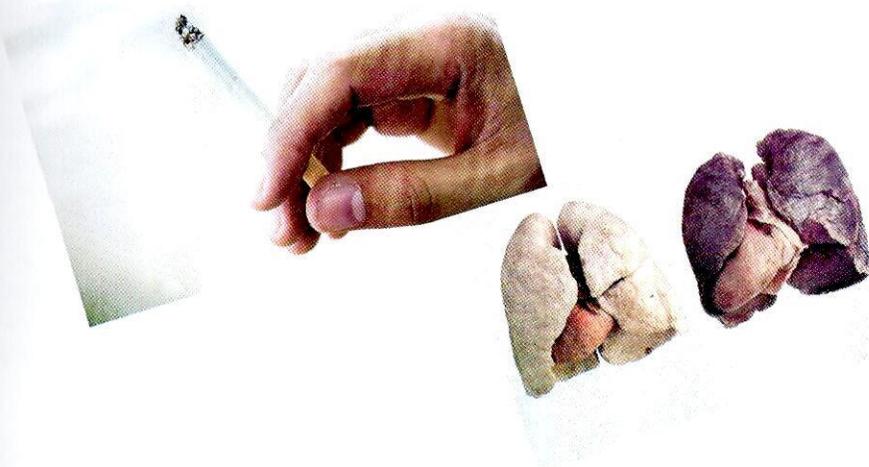
Analyser les itinéraires thérapeutiques des sujets tabagiques en Côte d'Ivoire

Objectifs spécifiques :

- Identifier les facteurs limitant le recours aux soins chez les sujets tabagiques en Côte d'Ivoire;
- Identifier les choix thérapeutiques adoptés par les sujets tabagiques en Côte d'Ivoire;
- Identifier les déterminants du choix thérapeutique adopté par les sujets tabagiques en Côte d'Ivoire.

Résultats attendus :

- Les facteurs limitant le recours aux soins chez les sujets tabagiques sont connus;
- Les choix thérapeutiques adoptés par les sujets tabagiques sont identifiés;
- Les déterminants du choix thérapeutique adopté par les sujets tabagiques sont connus.





SENSIBILITÉ DE CULEX SP AUX PYRÉTHRINOÏDES DANS LA LOCALITÉ DE TIASSALÉ, SUD DE LA CÔTE D'IVOIRE



SANTÉ PUBLIQUE

Porteur du projet : YOBOUE Aya Charlene

Contacts : 02 59 83 53 / 09 45 54 86

Email : yoboucharlene@yahoo.fr

Domaine de recherche : Santé publique

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : CSRS

Durée du projet : 5 mois

Budget : 500 000 F CFA

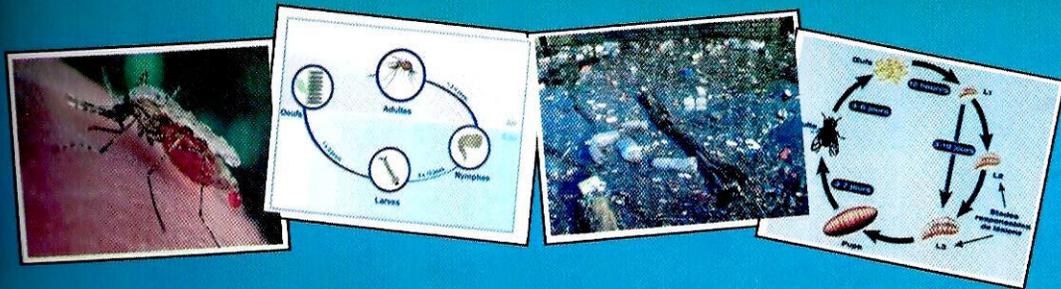
Résumé :

L'utilisation des insecticides en agriculture et en santé publique a conduit à l'émergence de la résistance chez les moustiques. Des études antérieures dans la localité de Tiassalé ont montré que les vecteurs du paludisme, *Anopheles gambiae*, collectés dans les rizières ont été résistants à divers insecticides. Étant donné que les moustiques du genre *Culex* se reproduisent aussi dans les rizières et soumis à la même pression de sélection que les *Anopheles*, il était donc intéressant d'étudier leur profil de résistance. La présente étude a été entreprise pour déterminer le niveau de la résistance des larves et des adultes de *Culex* et d'*Anopheles* issus des rizières. L'enquête a été étendue aux maisons voisines afin de voir si le niveau de résistance est la même dans les deux environnements.

Méthodes : Les larves de *Culex* et d'*Anopheles* ont été recueillies dans les rizières et élevées jusqu'au stade adulte. Les femelles gorgées de *Culex* et d'*Anopheles* ont été capturées dans les maisons et élevées jusqu'à la ponte. Les larves issues de ces œufs ont été élevées jusqu'au stade adulte. Les larves de stade III ont été exposées à une gamme de concentrations de deltaméthrine pour déterminer la CL50. Ensuite, les femelles de *Culex* et d'*Anopheles* âgées de 2-5 jours ont été exposées aux papiers imprégnés de deltaméthrine à la dose diagnostique de 0,05 %. Les paramètres physico-chimiques des différents gîtes ont été déterminés.

Résultats : Les larves de *Culex* issues de la ville (CL50= 0,014 ppm) ont été plus résistantes que celles issues des rizières (CL50= 0,0001 ppm) contrairement aux larves d'*Anopheles* des rizières (CL50= 4,35 ppm), qui sont apparues plus résistantes que celles de la ville (CL50=2,32 ppm). Selon les critères de l'OMS, les *Culex* et *Anopheles* issus des deux différents milieux étaient tous résistants. Mais la mortalité n'était pas significativement différente entre les adultes de *Culex* dans les deux environnements (47%). Par contre, les adultes d'*Anopheles* provenant des maisons (9%) ont été plus résistantes que ceux issus des rizières (36%). Les paramètres tels que la conductivité, la salinité, le taux redox, et le pH ont été significativement différents ($p < 0.05$) contrairement pour l'oxygène dissouts et la température.

En outre, le métabolisme de la résistance chez les adultes et les larves seraient différents. Les analyses moléculaires nous permettront d'étudier les mécanismes de résistance mis en place au niveau de chaque stade de développement et de voir également si les moustiques trouvés dans les maisons proviennent des rizières.



Objectif général :

L'objectif principal de cette étude est d'évaluer les niveaux de résistance de *Culex* et d'*Anopheles* aux pyréthrinoïdes à Tiassalé.

Objectifs spécifiques :

- (i) Déterminer le niveau de résistance des larves de *Culex* et d'*Anopheles* collectés dans les rizières et issus des pontes des adultes capturés dans les habitations à Tiassalé ;
- (ii) Evaluer le niveau de résistance des adultes de *Culex* et d'*Anopheles* provenant des rizières et issus des pontes des adultes capturés dans les habitations à Tiassalé ;
- (iii) Déterminer les paramètres physico-chimiques des gîtes rencontrés dans les rizières et dans la ville.

Résultats attendus :

- (i) Les CL50 des larves de *Culex* et d'*Anopheles* provenant des deux milieux sont déterminées.
- (ii) Les taux de mortalité des adultes de *Culex* et d'*Anopheles* issus des deux milieux sont déterminés.
- (iii) Les paramètres physico-chimiques des gîtes rencontrés dans les rizières et dans la ville sont évalués.





ETUDE DE LA BIOTOLÉRANCE ET DE LA RÉMANENCE DE L'EXTRAIT AQUEUX DE THONNINGIA (BALANOPHORACEAE) CHEZ LA POULE PONDEUSE

SE
SCIENCES EXACTES

Porteur du projet : YAO Konan Antoine

Contacts : 07 43 22 65/ 06 53 18 42

Email : yk_antoine@yahoo.com

Domaine de recherche : Sciences Exactes

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 3 ans

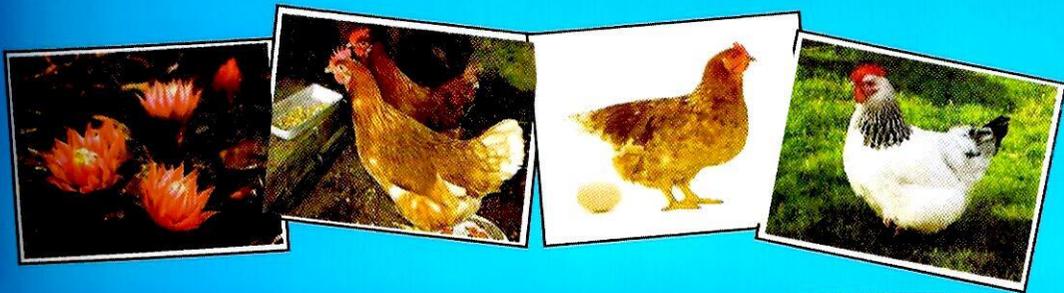
Budget : 6 500 000 F CFA

Résumé :

En Côte d'Ivoire, l'utilisation intensive et parfois abusive de molécules à activité antiparasitaire, antibactérienne, et antivirale dans lutte contre les pathologies aviaires a vu apparaître des souches microbiennes multirésistantes (Li et al., 2005). Dès lors, la recherche de nouvelles molécules plus efficace s'avère nécessaire.

Dans ce cadre, le Laboratoire de Pharmacodynamie Biochimique de l'UFR Biosciences (Université Félix HOUPHOUËT-BOIGNY) a découvert une plante parasite de la pharmacopée ivoirienne, dénommée *Thonningiasanguinea* (THOS) poussant en abondance dans les zones forestières de la Cote d'Ivoire (Guédé-Guina, 2003 ; Jigam, et al., 2012 ; Idu et al., 2011; Ryutaro et al., 2011). Cette plante possède des activités curatives contre les salmonelloses aviaires (M'baïasbé et al., 2002; Ouattara et al., 2005, 2007) et les coccidioses aviaires (Kouakou et al., 2010 ; Konan et al., 2011). Cette plante améliore également les paramètres zootechniques tels que le taux de ponte, le poids des œufs et l'épaisseur de la coquille chez les poules pondeuses (M'baïasbé et al., 2002; Ouattara et al., 2005, 2007). Au vu de ces propriétés, cette plante serait d'un grand intérêt pour l'amélioration de la productivité des exploitations avicoles.





Objectif général :

Contribuer à l'amélioration de la productivité des fermes avicoles par la mise à disposition des éleveurs de l'extrait aqueux de *Thonningiasanguinea* (THOS), comme un phytoproduit vétérinaire capable d'améliorer la prise en charge sanitaire et la productivité des volailles.

Objectifs spécifiques :

- Déterminer la biotolérance et la rémanence des molécules (acide brevifolin carboxylique et acide gallique) de l'extrait aqueux de *Thonningiasanguinea* dans les différents organes de la poule ;
- Evaluer les effets de ces molécules sur les qualités nutritionnelles et organoleptiques de la chair et des œufs de la poule.

Résultats attendus :

- Les effets de l'extrait de THOS sur l'intégrité du cœur, du rein, du foie des poulets sont connus
- Les effets de l'extrait de THOS sur les qualités nutritionnelles et organoleptiques des œufs et de la chair du poulet traité avec THOS sont connus ;
- Les données sur la présence ou l'absence des molécules de THOS dans la chair et les œufs des poulets traités avec THOS sont disponibles.





PRISE EN CHARGE FAMILIALE DES DIABÉTIQUES ÂGÉS EN MILIEU URBAIN ABIDJANAIS

SH
SCIENCES HUMAINES

Porteur du projet : AMON Apo Rosine

Contacts : 08 81 72 70

Email : rosine.amon@gmail.com

Domaine de recherche : Sociologie de la santé

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 1 an

Budget : 1 500 000 F CFA

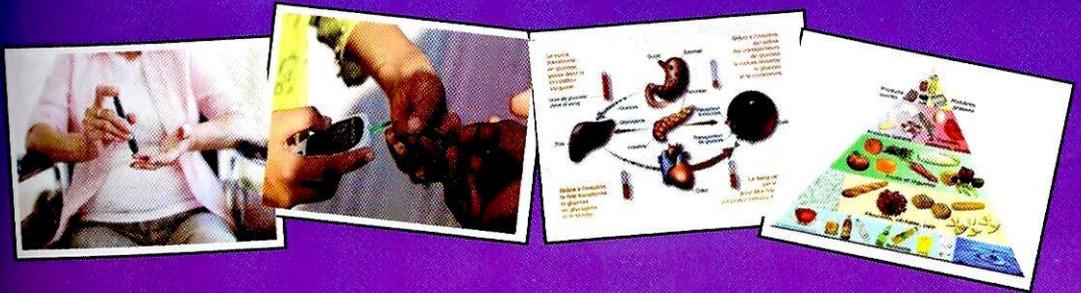
Résumé :

Le diabète du sujet âgé est devenu aujourd'hui un enjeu de santé publique (Abodo J. et Lokrou A., 2010 J.F. Blicke J., Atali J.R. et al, 1999). Selon la Fédération Internationale du Diabète (FID) plus de 300 millions de personnes sont atteintes du diabète aujourd'hui et 500 millions de personnes seront atteintes d'ici 2030. En outre, les plus fortes hausses de populations atteintes de diabète au cours des 20 prochaines années seront en Afrique avec 98% (FID).

Les personnes diabétiques âgées représentent une fraction importante et croissante des personnes âgées et des diabétiques (Guide pour la prise en charge du diabétique âgé, 2008). Après 65 ans, 10% de la population âgée en générale sont diabétiques et 20% après 80 ans (Verny G., Neiss R. et al 2005, cité par AbodoJacko, 2007). En milieu hospitalier en Côte d'Ivoire, la prévalence des diabétiques âgés est estimée à 20 % (Abodo J., Lokrou A. et al, 2010).

Combinant à la fois les effets du diabète et du vieillissement qui se potentialisent pour aggraver les complications dégénératives source d'une double incapacité fonctionnelle, d'une part incapacité liée à l'âge (polypathologie) et d'autre part au diabète (comorbidités liées au diabète) emmène le diabétique âgé hormis les soins médicaux qu'il est susceptible de recevoir, à un besoin d'aide d'une tierce personne pour l'accomplissement des actes vitaux de la vie quotidienne et d'une longue assistance quotidienne et régulière mobilisant ainsi une multiplicité d'acteurs sociaux. Cependant, l'absence de mesures d'accompagnements au niveau étatique des personnes âgées souffrant de maladies chroniques, tout comme le diabète emmène la famille à assurer la quasi-totalité de la prise en charge physique, économique et psychosociale de la plupart de ces personnes âgées diabétiques.

Le diabète en tant que maladie chronique, invalidante et coûteuse, qui s'accompagne de graves complications, et qui fait courir de graves risques aux familles, aux pays et au monde entier (Résolution 61/225 des Nations Unies).



Objectif général :

Contribuer à la mise en place de meilleures stratégies de prise en charge du diabétique âgé

Objectifs spécifiques :

- Analyser les modalités de la prise en charge familiale du diabétique âgé,
- Identifier les stratégies de prise en charge du diabète.
- Déterminer l'influence de la gestion du diabète du sujet âgé sur la structure familiale.

Résultats attendus :

- Une connaissance du diabétique âgé chez les aidants familiaux et d'autres acteurs sociaux
- La nécessité d'une éducation thérapeutique des aidants et des aidés dans la gestion du diabète
- La mobilisation de la prise en charge matérielle
- La nécessité d'une assistance aux aidants familiaux



SH
SCIENCES HUMAINES

Porteur du projet : KABRAN Gnankon Gisèle

Contacts : 48 80 51 79 / 40 40 90 14

Email : estykab@yahoo.fr

Domaine de recherche : Sociologie du transport

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 2 ans

Budget : 3 000 000 F CFA

Résumé :

Dans les régions abritant la lagune Ebrié, les populations sont confrontées à un problème crucial de transport. Cet enclavement est préjudiciable aux populations qui profitent peu des projets de développement initiés par l'Etat et s'épanouissent difficilement. Dans le cas particulier d'Abidjan, caractérisé par son étalement et la ségrégation, les problèmes de transport restent préoccupants. Au plan environnemental, le transport fluvial paraît moins polluant par rapport aux autres modes de transport. Cependant, les transports lagunaires demeurent marginaux et les conditions de dessertes précaires. Les « pinassiers » en sont les principaux acteurs pour ce qui est des effectifs. Le trafic artisanal, dangereux, domine aujourd'hui tous les mouvements de transport lagunaire tant en ce qui concerne les passagers que les marchandises devant le transport lagunaire moderne offert par la SOTRA. On se pose alors la question de savoir pourquoi malgré les conditions physiques, environnementales et économiques favorables, le transport lagunaire moderne ne connaît-il pas un développement notable ?



Objectif général :

Contribuer à la compréhension du faible développement du transport en lagune Ebrié

Objectifs spécifiques :

- cartographier la structuration de l'espace par les transports lagunaires ;
- montrer l'organisation de sociétés de transport lagunaire ;
- montrer la valeur ajoutée économique des transports lagunaires et son apport dans la lutte contre la pauvreté ;

Résultats attendus :

- La cartographie de la structuration de l'espace par les transports lagunaires est établie ;
- L'organisation des sociétés de transport lagunaire est connue ;
- La valeur ajoutée économique des transports lagunaires est déterminée.



SERVICES DE SANTÉ ET RECOURS AUX SOINS DANS LA VILLE DE YAMOUSSOUKRO EN CÔTE D'IVOIRE : APPROCHE GÉOGRAPHIQUE DES DÉTERMINANTS

SH
SCIENCES HUMAINES

Porteur du projet : KOUASSI Kouamé Armand

Contacts : 07 82 28 92

Email : armand.koissy@gmail.com

Domaine de recherche : Géographie de la santé

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : CSRS

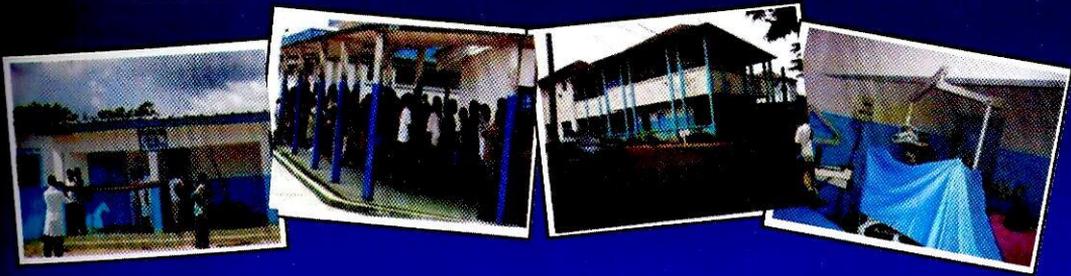
Durée du projet : 3 ans

Budget : 6 500 000 F CFA

Résumé :

L'accès à des soins modernes et de qualité est l'un des déterminants fondamentaux de l'état de santé de la population surtout dans les villes en développement. Au moment où les populations urbaines s'exposent à des risques sanitaires innombrables liés à l'ampleur des changements environnementaux et au cumul de pathologies (maladies transmissibles et maladies chroniques) dans un contexte de pauvreté économique, les systèmes de santé en place ne sont pas si outillés et organisés pour faire face à ces nouvelles situations sanitaires. Même si l'accessibilité géographique et physique aux services de santé est souvent satisfaisante et optimale dans les villes, de nombreux facteurs d'ordre économique, social, culturel, politique et environnemental peuvent exercer une influence non négligeable sur le recours aux soins auprès des centres de santé. Dans le contexte de la Côte d'Ivoire, le faible recours aux centres de santé estimé à 18% ne peut s'expliquer que par ces types de déterminisme qui soulèvent la question de l'adaptabilité et de l'efficacité de l'offre de soins. La ville de Yamoussoukro peuplée de 250.000 habitants environ en 2012 ne déroge pas à cette règle. En effet, dans ce centre urbain produit d'une politique volontariste de l'Etat, les maladies exercent une pression accrue sur les populations alors que la faiblesse du système de santé engendre des inégalités d'accès aux soins. Ainsi, il est d'un enjeu crucial de mener une réflexion scientifique axée sur les facteurs qui influencent les recours aux soins dans les structures sanitaires afin de proposer des leviers pour améliorer le fonctionnement du système de santé. La démarche méthodologique se fonde sur une approche géographique qui tente de cerner les malades dans leur environnement physique, social, économique, culturel et politique pour présenter une vue globale de l'organisation et du fonctionnement du système de santé par la mise en oeuvre d'outils et méthodes de collecte de données quantitatives et qualitatives (revue documentaire, observations de terrain, entretiens, relevé de points GPS, enquêtes ménages et auprès des centres de santé).





Objectif général :

Connaître les niveaux de recours aux services de santé ainsi que les inégalités d'accès aux soins dans les pathologies infantiles telles que le paludisme, les infections respiratoires aiguës et la diarrhée

Objectifs spécifiques :

- Identifier les principaux facteurs qui influencent le recours aux soins et l'utilisation des services de santé par la population infanto-juvénile en rapport avec les trois maladies ciblées;
- Analyser l'impact du fonctionnement du système de santé sur les recours aux soins afin de comprendre les interactions entre la qualité de l'offre de soins et la fréquentation des services de santé ;
- Proposer des leviers et stratégies pour l'amélioration de la qualité de l'offre de soins et la performance du système de santé.

Résultats attendus :

- Les facteurs clés qui déterminent le recours aux soins et l'utilisation des services de santé dans l'espace urbain sont identifiés chez la population infanto-juvénile;
- L'impact de l'organisation du système de santé sur les recours aux soins et la fréquentation des services de santé est connu;
- Des leviers et stratégies pour l'amélioration de la qualité de l'offre de soins et la performance du système de santé sont proposés;
- La contribution d'une approche géographique des systèmes de santé est mieux connue dans le milieu académique et universitaire de Côte d'Ivoire.



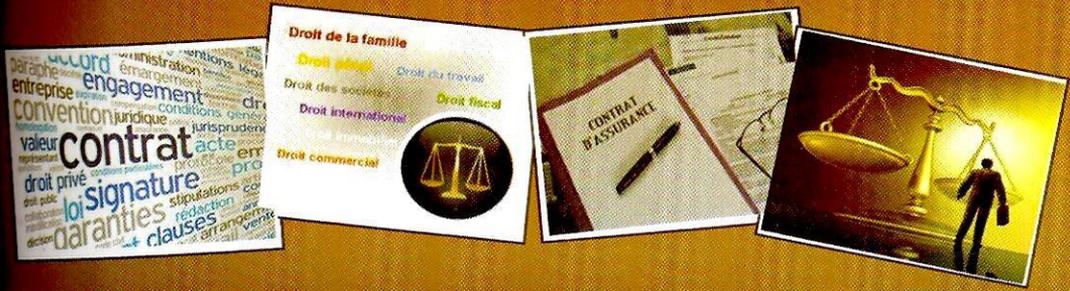
LE DROIT DES CONTRATS DE PARTENARIATS PUBLICS PRIVÉS : QUELLES ÉVOLUTIONS POUR L'AFRIQUE DE L'OUEST ?

SJ
SCIENCES JURIDIQUES

Porteur du projet : KOUABLE Gueu Clarisse
Contacts : 03 63 34 10
Email : kouable@yahoo.fr
Domaine de recherche : Droit des contrats publics
Institution du porteur de projet : Université Alassane Ouattara
Institution responsable du projet : Université Alassane Ouattara
Durée du projet : 2 ans
Budget : 6 020 000 F CFA

Résumé :

Les problèmes de développement économique et social dans les pays sub-sahariens sont de plus en plus complexes et requièrent une analyse basée à la fois sur une observation et un diagnostic qui permettent de les préciser et les anticiper, autant que faire se peut par un encadrement et une meilleure connaissance de l'environnement juridique des relations entre les acteurs clés du système que sont les pouvoirs publics et les investisseurs privés. En effet, conscients de ce que le développement économique et social implique la mise en place d'infrastructures modernes dans tous les secteurs économiques, les Etats africains en général et les Etats membres de l'UEMOA ont, dès leur indépendance, créé des infrastructures de base, notamment dans les domaines de l'éducation, de la santé et de l'économie pour faire face aux importants besoins des jeunes nations en construction. Cependant, leur réalisation ont amené ces Etats à recourir massivement à des emprunts extérieurs qui ont, certes permis de créer la croissance en Afrique subsaharienne qui s'affichait à 7,6% en 1970, mais ont abouti également à l'aggravation de leur endettement. La plupart d'entre eux se heurtent en conséquence, au problème de surendettement et sont, à cet effet, limités dans l'accès au financement extérieur dans le cadre des programmes d'ajustement structurel. D'importants efforts sont aujourd'hui déployés dans ce contexte de rareté des ressources et de l'incertitude de la crise financière internationale pour restaurer les infrastructures existantes et d'en construire de nouvelles. Mais ces Etats éprouvent d'énormes difficultés dans la mobilisation des ressources et dans la mise en place de politiques de développement assises sur des infrastructures de qualité et diversifiées. C'est pourquoi, depuis l'adoption, dans le contexte européen, de la formule des partenariats publics-privés en vue de remédier à l'endettement des Etats et de faciliter le financement, par le secteur privé des infrastructures nouvelles, les Etats de l'UEMOA adoptent des initiatives tournées de plus en plus vers cette forme de collaboration entre le public et le privé. Ces initiatives sont soutenues par les bailleurs de fonds qui estiment qu'il s'agit de la seule alternative pour impliquer les acteurs privés, possédant la technologie et les capitaux pour faire face à des investissements parfois considérables, dont le financement, par les budgets étatiques, est souvent quasi impossible en raison des contraintes diverses. Cette recherche se propose ainsi d'analyser, après un diagnostic du cadre juridique des contrats publics dans les Etats membres de l'UEMOA, l'environnement juridique et économique du rôle de demandeur de ces Etats sur les marchés afin de s'engager dans des relations de collaboration avec des opérateurs en vue de la satisfaction de leurs besoins. Elle permettra d'appréhender la réalité de demandeur de l'Etat devenue, avec l'avènement du mécanisme de partenariat public privé, un véritable objet de recherche.



Objectif général :

Analyser l'évolution du droit des contrats publics dans l'espace UEMOA à la lumière de l'avènement des Partenariats Public-Privé afin d'identifier et d'évaluer les impacts respectifs de ces contrats publics sur le développement des infrastructures économiques dans les Etat membres.

Objectifs spécifiques :

- Identifier et évaluer les mécanismes de régulation des contrats publics classique du cadre juridique et économique existant dans les Etats membre de l'espace UEMOA.
- Dégager les particularités des contrats de partenariat public-privé dans l'espace UEMOA
- Comparer les contrats publics classiques et les contrats de partenariats public privé

Résultats attendus :

- Un état des lieux précis des contrats publics classiques est fait;
- L'impact des contrats publics classiques sur le développement des infrastructures économiques;
- L'impact des contrats de partenariat sur l'évolution des infrastructures économiques est connu;
- L'impact relatifs des différentes catégories de contrats sur le développement des infrastructures est connu.

2ème
SESSION 2014
Projets Financés



STANDARDISATION DU FERMENT TRADITIONNEL DE MANIOC UTILISÉ DANS LA TRANSFORMATION DU MANIOC



Porteur du projet : TAPE Joelle Stéphanie

Contacts : 06 09 35 06/ 09 32 19 29 / 42 08 12 71

Email : tapejoelle@hotmail.fr / joelle.tape@csrs.ci

Domaine de recherche : Technologie agricole post-récolte

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : CSRS

Durée du projet : 6 mois

Budget : 600 000 F CFA

Résumé :

L'attiéké et le placali, produits exclusivement par les femmes, sont les produits à base de manioc fermenté très consommés en Afrique de l'Ouest. La production de ces mets est passée du cadre des ménages à une production commerciale, faisant ainsi d'eux, une source de revenus pour les acteurs de la filière manioc y compris les femmes productrices. Le processus de préparation commence par la production de levain traditionnel appelé communément "mangan" qui constitue la principale source de microorganismes. Mais, la production de l'attiéké et du placali est caractérisé par le savoir-faire empirique des productrices ce qui entraîne l'obtention de produits de qualité organoleptique, microbiologique ou toxicologique fluctuante et défectueuse. Face au manque d'un ferment standardisé permettant la fermentation de la pâte de manioc servant à la préparation de l'attiéké et du placali et garantissant la stabilité et la qualité des produits finis, ce présent projet de recherche s'est proposé de produire un ferment standardisé pour la transformation du manioc en attiéké et en pâte de placali en tenant compte de la proportion et de la biodiversité des microorganismes de la microflore épiphyte des ferments traditionnels (mangan). En effet, la mise en place d'un ferment standard exige la connaissance du profil fermentaire des microorganismes qui interviennent dans le processus de la fermentation.

Pour déterminer les différents de ferments traditionnels utilisés par les productrices pour la production artisanale de l'attiéké et du placali et leurs méthodes de préparation, les observations directes sur terrain et des entretiens semi structurés ont été effectuées. En plus, 18 discussions en groupe focal ont été réalisés avec 144 productrices d'attiéké et de placali. Parallèlement, 108 échantillons de ferment traditionnel prélevés dont 36 à Abidjan, 36 à Bonoua et 36 à Dabou, ont fait l'objet d'une analyse physico-chimique et microbiologique. Les enquêtes ont montré l'existence de 3 types de ferment traditionnel utilisé dans la transformation du manioc. Il s'agit du ferment de manioc cuit à l'eau, le ferment de manioc frais et le ferment de manioc braisé. Les ferments traditionnels utilisés dans la transformation du manioc ont un pH acide. Le taux de matière sèche du ferment représente en moyenne 40% de sa masse totale. Le ferment est un milieu très chargé et colonisé par une variété de microorganismes avec une prédominance des bactéries lactiques et des *Bacillus* spp. Les coliformes totaux et les coliformes thermotolérants doivent leur présence par la contamination de l'environnement. La charge microbienne de la microflore des ferments traditionnels utilisés dans la transformation du manioc augmente avec le temps mis pour leur production. Le développement des microorganismes entraîne une diminution du taux de matière sèche. Les ferments obtenus en 3 jours paraissent comme les meilleurs avec les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques optimales justifiant ainsi son utilisation par les productrices. Au total, 772 isolats ont été conservés pour la suite des travaux.



Objectif Général :

L'objectif général est de caractériser les enzymes produits par les microorganismes du ferment traditionnel utilisé pour la fermentation de la pâte de manioc en vue de la production de mets locaux à base de manioc.

Objectifs Spécifiques :

- (i) Déterminer les méthodes de production des ferments traditionnels utilisés pour la fermentation de la pâte de manioc pour la préparation de l'attiéké et du placali ;
- (ii) Caractériser les microorganismes de la flore principale du ferment de manioc. Enfin
- (iii) Identifier les enzymes produits par ces microorganismes (qualitatif) et évaluer leur activité fermentaire (quantitatif).

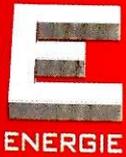
Résultats attendus :

- Les trois types de ferments et leur méthode de production connus :
 - a) Ferment de manioc cuit à l'eau utilisé pour la production de l'attiéké;
 - b) Ferment de manioc frais utilisé pour la cuisson du placali;
 - c) Ferment de manioc braisé donnant une meilleure qualité à l'attiéké et au placali.
- Les paramètres physico-chimiques des ferments connus
- L'isolement, le dénombrement et l'identification présomptive des bactéries des ferments réalisés





CONSTRUCTION ET EXPÉRIMENTATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE À TROIS COMPARTIMENTS, AVEC BATTERIE À FROID, DESTINÉ À LA CONSERVATION DES VACCINS ET DES MÉDICAMENTS



Porteur du projet : KOUASSI Adingra Paul Arsène

Contacts : 05 27 29 59 /48 85 65 08

Email : debouegla@yahoo.fr

Domaine de recherche : Energie solaire photo thermique

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 2 ans

Budget : 5 000 000 F CFA

Résumé :

Ce projet entre dans le cadre de l'exploitation de l'énergie solaire en Côte d'Ivoire. En vue de promouvoir les résultats de ses activités de recherche, le Laboratoire d'Énergie Solaire de l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan Cocody s'est intéressé aux réfrigérateurs fonctionnant uniquement à partir de l'énergie solaire. Des études ont montré que la ressource solaire est fortement disponible mais peu exploitée malgré ses nombreux avantages. Cette énergie peut être utilisée, entre autres, pour la production de froid nécessaire à la conservation de médicaments, de vaccins et de produits vivriers. De ce fait, des systèmes de conversion photo thermique peuvent être dimensionnés et construits pour des besoins particuliers et pour une utilisation à grande échelle surtout en zones rurales où les populations n'ont le plus souvent pas accès à l'électricité. Dans ces zones, l'utilisation de réfrigérateurs solaires peut résorber le besoin en froid dans les centres de santé.

L'objectif visé à travers le présent projet est de dimensionner et de construire un système mécano-frigorifique à compression de vapeur de 150 litres avec trois compartiments et une batterie de froid dont la source d'énergie est le soleil. La réserve de froid de 25 litres de capacité permettra de maintenir la température intérieure des compartiments, destinés à la conservation des vaccins et des médicaments, entre 0°C et 8°C selon les prescriptions de l'OMS, tout en assurant une autonomie en froid assez longue en cas d'aléas technique ou météorologique. Des expérimentations seront menées sur la caractérisation thermodynamique de l'enceinte frigorifique et sur les paramètres pouvant réduire la consommation énergétique journalière afin d'optimiser les performances de cette machine. Au cours de ce projet, nous travaillerons également à la vulgarisation à grande échelle de ce prototype dans le but de le faire découvrir et de le rendre accessible aux populations vivant en zone rurale comme urbaine.





Objectif Général :

Améliorer les conditions de vie des populations des milieux défavorisés et des populations rurales (et sur des sites isolés) en leur permettant de conserver les denrées alimentaires, les médicaments, et les vaccins dans des conditions optimales de température, et cela, par la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables, principalement l'énergie solaire. .

Objectifs Spécifiques :

- Lutter contre la mortalité infantile due aux campagnes de vaccinations males exécutées ou inexistantes.
- Sensibiliser les populations rurales à visiter les centres de santé et aux bienfaits de la vaccination
- Assurer la distribution des denrées alimentaires et autres dans de bonnes conditions par les vendeurs ambulants.

Résultats attendus :

- Un prototype de réfrigérateur solaire à partir des matériaux locaux capable de produire des températures intérieures comprises entre 0°C et 8°C selon les normes de l'OMS pour la conservation des vaccins et autres produits médicaux en utilisant uniquement l'énergie solaire est construit.
- L'aluminium (couramment utilisé) est remplacé par le polychlorure de vinyle (PVC) à l'intérieur de l'enceinte frigorifique pour augmenter l'isolation thermique en vue de réduire les pertes globales de chaleur.
- L'ajout de deux réserves de froid latérales en plus des deux réserves de froid centrales, seulement utilisées dans les prototypes anciens, est fait afin d'obtenir des températures encore plus basses et d'augmenter l'autonomie en froid (plus de 5 jours) en cas de panne technique ou d'aléas météorologiques.
- Vulgariser l'exploitation des systèmes énergétiques solaires en Côte d'Ivoire pour pallier au déficit énergétique observé ces dernières années.



MISE EN PLACE D'UNE BIOCOLLECTION DE MICROMAMMIFÈRES POUR LA SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET MOLÉCULAIRE DES HANTAVIRUS EN CÔTE D'IVOIRE



ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : BLEOUE Joel

Contacts : 59 59 27 64

Email : jbleoue@hotmail.com

Domaine de recherche : Biotechnologie, biochimie, virologie et biologie moléculaire

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Institut Pasteur de Côte d'Ivoire

Durée du projet : 2 ans

Budget : 6 500 000 F CFA

Résumé :

Les Hantavirus, responsables de zoonoses virales appartiennent à la famille des Bunyaviridae (Schmaljohn et al., 1983). Ils provoquent une infection asymptomatique chez les rongeurs et sont responsables des fièvres hémorragiques à syndrome rénal (FSPH) ou des fièvres hémorragiques à syndrome pulmonaire (HPS) et de la néphropathie épidémique chez l'homme.

Les émergences à Hantavirus sont rapportées dans plusieurs pays principalement en Asie et en Europe. Chaque année 150000 à 200000 patients sont hospitalisés dans le monde, la plupart des cas survenant en Asie (OMS, 2010). En Afrique, les fièvres hémorragiques sont sous-estimées à cause des symptômes similaires au paludisme et aux ictères fébriles.

En Afrique, la propagation des Hantavirus est peu ou mal connue (Bouloy et Zeller, 1999). Mais plusieurs enquêtes ont suggéré la présence des pathologies liées aux Hantavirus dans les zones de l'ouest et du centre (Nakounné, 2000).

Les Hantavirus ont été identifiés chez les rongeurs sauvages en Guinée (Klempa et al, 2006, Klempa et al, 2007) et en Côte d'Ivoire (Kang et al., 2011). Cependant aucune étude n'a été réalisée concernant la prévalence réelle des infections à Hantavirus chez les rongeurs sauvages. Les pathologies zoonotiques sont en émergence, et l'élevage en Côte d'Ivoire des rongeurs domestiques est en croissance.



Objectif Général :

Contribuer à l'évaluation de la présence des Hantavirus chez les rongeurs sauvages en Côte d'Ivoire.

Objectifs Spécifiques :

- Capturer des rongeurs dans plusieurs sites
- Identifier les rongeurs capturés
- Collecter du matériel biologiques des rongeurs
- Extraire le génome viral chez les rongeurs
- Identifier par PCR les Hantavirus

Résultats attendus :

- La présence des Hantavirus chez les rongeurs est mise en évidence
- La prévalence chez les rongeurs dans les zones d'étude est établie.



FLORE ET VÉGÉTATION DES MONTS DE BONDOUKOU ET LEURS ENVIRONS, UNE RÉGION PEU EXPLORÉE DE CÔTE D'IVOIRE : DIVERSITÉ, UTILISATION ET CONSERVATION

EB

ENVIRONNEMENT ET
BIODIVERSITÉ

Porteur du projet : OUATTARA Noufou Doudjo

Contacts : 01 83 31 08 / 59 04 53 07

Email : dojjoo@yahoo.fr

Domaine de recherche : Valorisation des ressources naturelles, forestière, conservation

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : CSRS

Durée du projet : 3 ans

Budget : 8 500 000 F CFA

Résumé :

La dégradation des écosystèmes forestiers et de savane, représente une des plus importantes causes de réduction de la biodiversité dans le monde. Les pays en développement enregistrent les plus importants taux de réduction des surfaces forestières. La dégradation de la diversité biologique a principalement touché le domaine rural qui ne bénéficie d'aucun statut de protection. En Côte d'Ivoire, l'essentiel de la diversité biologique est concentrée dans les parcs et réserves et, dans une moindre mesure, dans les forêts classées. Cependant, ces aires protégées subissent, elles aussi, d'inquiétantes pressions qui s'intensifient au fil des ans. La situation s'aggrave avec le développement tourné vers le secteur minier qui contribue lui aussi à une forte réduction du couvert forestier et donc à la disparition probable de certaines espèces.

Les stratégies de conservation et de remédiation à la perte de la biodiversité se fondent inéluctablement sur une connaissance parfaite de la flore. Malheureusement le niveau d'exploration botanique de la Côte d'Ivoire est en deçà de la moyenne. Le présent projet comporte deux volets. Le premier vise la mise en évidence de toute la diversité floristique du massif de Bondoukou. Le deuxième volet est une étude ethnobotanique visant à inventorier les plantes de cueillette alimentaires de la zone en vue de leur valorisation, et de répertorier les savoir-faire traditionnels en matière de gestion des ressources floristiques.



Objectif Général :

Promouvoir une conservation de la diversité biologique pour un développement durable, à travers une connaissance exhaustive et approfondie de la flore, des écosystèmes et de leur utilisation par l'homme

Objectifs Spécifiques :

- Répertorier et caractériser tous les types de formations végétales de la zone d'étude ;
- Mettre en évidence toute la diversité floristique des monts de Bondoukou (inventaires exhaustifs, structure et composition de la flore et de la végétation) ainsi que les impacts des activités humaines sur ces milieux;
- Contribuer à un enrichissement substantiel de l'herbier du CSRS en spécimen en vue de son intégration dans Index Herbariorum et augmenter ainsi le niveau de connaissance de la flore de Côte d'Ivoire ;
- Inventorier les plantes de cueillettes alimentaires de la zone en vue de leur valorisation;
- Répertorier les savoir-faire traditionnels en matière de gestion des ressources floristiques.

Résultats attendus :

- Les différents types de végétation et leurs caractéristiques floristiques sont décrits;
- La richesse spécifique, la composition et la diversité floristique sont évaluées ;
- La fréquence des espèces endémiques, rares et menacées est évaluée ;
- La collection des échantillons de l'herbier du Centre Suisse de Recherches Scientifiques s'est enrichie de plusieurs échantillons;
- Une liste des plantes de cueillettes alimentaires ainsi que leur écologie et abondance est fournie;
- Des outils d'aide à la décision (identification des zones d'intérêt floristique pour une gestion rationnelle et durable de la biodiversité et des écosystèmes ciblés) sont fournis.



ALTERNATIVE À L'ANTIBIOTHÉRAPIE : CARACTÉRISATION DE BACTÉRIOPHAGES ISOLÉS EN CÔTE-D'IVOIRE CIBLANT CINQ ESPÈCES BACTÉRIENNES RESPONSABLES D'INFECTIONS NOSOCOMIALES ET MULTIRÉSISTANTES AUX ANTIBIOTIQUES

SE
SCIENCES EXACTES

Porteur du projet : ESSOH You Christiane

Contacts : 77 05 79 05/ 02 37 47 47

Email : sarayou13@yahoo.fr

Domaine de recherche : Phagothérapie ou thérapie par les phages

Institution du porteur de projet : Université Péléforo Gon Coulibaly

Institution responsable du projet : Université Péléforo Gon Coulibaly

Durée du projet : 1 an 8 mois

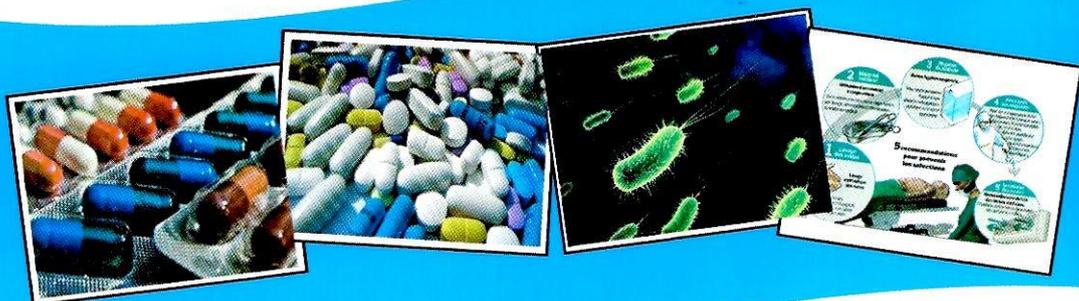
Budget : 9 900 000 F CFA

Résumé :

La prolifération de souches bactériennes multirésistantes aux antibiotiques représente un problème de santé publique en Côte d'Ivoire. En effet, l'utilisation abusive des antibiotiques et la concentration de populations en milieu hospitalier favorisent l'émergence de bactéries résistantes et leur dissémination rapide par transmission interhumaine. Or, le pipeline des antibiotiques est vide. Depuis le début des années 90, le nombre de nouveaux antibiotiques, principalement les dérivés d'antibiotiques existants, mis sur le marché décroît considérablement. Face à cette carence, l'émergence de bactéries multirésistantes voire totorésistantes fait courir un risque d'impasse thérapeutique.

Dans ce contexte, la phagothérapie suscite de nos jours de nouveaux espoirs en tant que traitement alternatif des antibiotiques au cours d'infections à bactéries multirésistantes. Le potentiel médical des bactériophages avait déjà fait ses preuves par le passé. En effet, les bactériophages sont des virus naturels qui infectent exclusivement les bactéries. Ils sont ubiquitaires dans l'environnement, mais en quantité plus importante dans le sol et les eaux usées.

Les croyances, les attitudes, et les informations qui sont produites et partagées au sein des populations à l'égard de ces virus portent généralement sur leur seul pouvoir de pathogénicité. C'est pourquoi, des stéréotypes socioculturels visant à leur catégorisation et rejet ont été développés et pratiqués. De ce fait, la correction et la réfutation de ces connaissances préalablement conçues pour aboutir d'une part, à une reconsidération sociale de la double fonction pathogène et thérapeutique des virus et, d'autre part, à l'adhésion des populations à la phagothérapie devient le champ privilégié de l'analyse socioanthropologique.



Objectif général :

Constituer une banque de bactériophages thérapeutiques ciblant cinq espèces bactériennes les plus fréquemment impliquées dans les infections nosocomiales en Côte d'Ivoire.

Objectifs spécifiques :

- Isoler des bactériophages capables d'infecter les souches multirésistantes de *Staphylococcus aureus*, *Esherichia coli*, *Klebseilla pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* et *Acinetobacter baumannii*.
- Déterminer la sensibilité *in vitro* aux bactériophages des souches bactériennes cliniques ciblées.
- Identifier les bactériophages thérapeutiques efficaces contre les bactéries cibles et leurs paramètres biologiques.
- Favoriser la reconstruction des perceptions locales par l'acceptation des vertus thérapeutiques des virus.

Résultats attendus :

- Une large collection de bactériophages dirigés contre les souches multirésistantes de *E. coli*, *S. aureus*, *K. pneumoniae*, *A. baumanniae* et *P. aeruginosa*.
- Obtention de phages à large spectre d'hôtes est disponible ;
- Une collection de phages thérapeutiques efficaces contre les souches bactériennes ciblées est disponible ;
- Les populations sont sensibilisées à l'acceptation de la double fonction pathogène et thérapeutique des phages.



CARACTÉRISATION MOLÉCULAIRE DES MYCOBACTÉRIES NON TUBERCULEUSES ET POTENTIELLE TRANSMISSION DE L'ULCÈRE DE BURULI, CAS D'ADIOPODOUMÉ, CÔTE D'IVOIRE

SE
SCIENCES EXACTES

Porteur du projet : TANO Brou Marcellin

Contacts : 07 96 73 83 / 44 34 97 72

Email : tanobroumarcellin@yahoo.fr

Domaine de recherche : Recherche biomédicale et Santé Humaine

Institution du porteur de projet : Université Nangui Abrogoua

Institution responsable du projet : CSRS

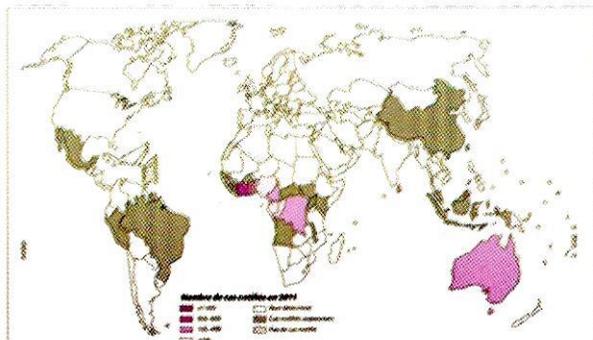
Durée du projet : 9 mois

Budget : 900 000 F CFA

Résumé :

L'endémicité de l'ulcère de Buruli (UB), infection à mycobactéries non tuberculeuses (NTM), a significativement augmentée en Côte d'Ivoire (43,1 % des nouveaux cas dans le monde en 2012), où elle représente la plus importante maladie mycobactérienne après la tuberculose. Cependant, le véritable mode de transmission de cette pathologie demeure encore mal connu. Les études épidémiologiques ont identifié *Mycobacterium ulcerans* (*M. ulcerans*) comme agent pathogène responsable de la maladie et ont montré que les milieux aquatiques constituent la principale source de l'infection. En effet, les cas d'infections enregistrés sont généralement associés à un environnement aquatique proche (cours d'eau à faible mobilité, eaux stagnantes) ayant subi des modifications du fait de l'urbanisation (construction de barrages, ponts, cours d'eau artificiels) ou d'un changement récent au niveau de l'écosystème (durée plus importante des saisons pluvieuses, augmentation de l'humidité).

Par ailleurs, au niveau de l'environnement, de potentiels réservoirs et hôtes sont suspectés pour leur implication dans la transmission des NTM à l'Homme. Ainsi, partant de l'hypothèse selon laquelle la transmission de ces mycobactéries dépendrait du chevauchement entre leurs habitats écologiques et ceux de l'Homme et des animaux, nous souhaiterions établir une relation entre leurs distributions, les risques zoonotiques de contamination chez l'Homme et la potentielle transmission de l'UB. Pour cela, en utilisant les outils de la biologie moléculaire, une caractérisation moléculaire des différentes souches de NTM notamment *M. ulcerans* est effectuée. Elle permet de mesurer la distribution de ces différentes souches à partir d'échantillons collectés au niveau d'un environnement aquatique spécifique, ainsi que chez les cas cliniques suspectés pour l'UB vivant à proximité de cet environnement et les cas d'animaux (petits mammifères) rencontrés.





Objectif général :

Etablir une relation entre la distribution des mycobactéries non tuberculeuses dans l'environnement, les risques zoonotiques de transmission chez l'Homme et la transmission potentielle de l'Ulcère de Buruli.

Objectifs spécifiques :

- Mesurer la distribution des mycobactéries non tuberculeuses notamment *M. ulcerans* au niveau d'environnements pertinents ;
- Mesurer cette distribution au sein des communautés vivants à proximité de ces environnements
- Mesurer cette distribution chez les cas d'animaux présentant des lésions suspectes vivant à proximité ;
- Evaluer les facteurs de risques associés et la potentielle transmission de l'UB en comparant les différentes souches identifiées.

Résultats attendus :

- L'évaluation de la répartition du pathogène responsable de l'UB, aussi bien chez l'Homme, dans l'environnement que chez les animaux, à travers les zones endémiques ou non endémiques est faite;
- Le potentiel réservoirs et hôtes impliqués dans cette distribution et les risques d'infection associés est déterminé ;
- Une meilleure compréhension des interactions et voies de transmission possibles de l'environnement vers l'Homme qui favorisent la propagation de l'UB est obtenue.



SH
SCIENCES HUMAINES

Porteur du projet : GNADJUE BADJO Anne

Contacts : 08 04 58 01

Email : hannahbadjo@yahoo.fr

Domaine de recherche : Philosophie politique

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 1 ans

Budget : 1 500 000 F CFA

Résumé :

Les recherches projetées, ici, s'inscrivent dans le cadre de la compréhension des sociétés contemporaines. Ces dernières se situent par rapport à une violence individuelle et collective qui les menace de désintégration. Les problèmes de sécurité sont devenus les préoccupations les plus importantes des politiques. Il s'agit, de façon générale, d'analyser les raisons de la violence accrue qui donne au monde son visage actuel. Pourquoi a-t-on l'impression que les sociétés et les États se déterminent les uns par rapport aux autres par la violence et, partant, par leur capacité de nuisance ; au point où pour la première fois, dans l'histoire de l'humanité, les hommes ont constitué une capacité de destruction qui met en péril l'homme, la société et la Terre ?





Objectif général :

Contribuer à la connaissance de la nature humaine

Objectifs spécifiques :

- Déterminer la spécificité de l'homme dans le règne animal
- Retracer l'histoire de son évolution vers l'humain
- Interroger l'identité politique conférée à l'homme

Résultats attendus :

- La nature ouverte de l'homme est démontré
- Le caractère historique de l'homme est prouvé
- L'identité apolitique de l'homme est donnée



L'ETAT ET LA PROTECTION DES DROITS DE L'HOMME DEPUIS JOHN LOCKE : LA PROMOTION ET LA PROTECTION DES DROITS DE L'HOMME À L'ÉPREUVE DES PROBLÈMES ACTUELS DE SÉCURITÉ

SH
SCIENCES HUMAINES

Porteur du projet : Ouantchi Amino Yolande

Contacts : 02 56 21 38

Email : yolandeouantchi@gmail.com

Domaine de recherche : Philosophie politique et morale

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 5 mois

Budget : 600 000 F CFA

Résumé :

John Locke a prouvé depuis le XVII^e siècle que l'homme a des droits depuis son état de nature. Ces droits dit naturels parce que ne relevant d'aucune institution artificielle, sont révélés par la raison et protégés par la loi naturelle. Ceux sont le droit à la conservation, l'égalité, le droit à la liberté et le droit à la propriété. L'observation de ces droits concoure à l'assistance mutuelle et à la coopération. Cependant, l'Etat de nature, vide d'institution artificielle capable de réguler les actions des hommes, se transforme en Etat de guerre à cause du manque d'étalon de justice capable de rendre proportionnelle les punitions aux fautes commises. La nécessité de l'instauration de l'Etat ayant pour rôle la protection des droits de l'homme s'impose et il se réalise par le contrat social. Mais, depuis l'institutionnalisation de l'Etat, les droits de l'homme sont toujours bafoués malgré les deux grandes déclarations notamment celle de 1789 et celle de 1948 qui les proclamaient solennellement et les déclaraient inaliénables. L'Etat rencontre des difficultés dans leurs protections parce qu'il est lui-même sans cesse confronté à la mondialisation et son corollaire de technologies de l'information et de la communication qui dans son progrès occasionne des problèmes de sécurité tels que la cybercriminalité qui menacent et qui violent les droits de l'homme. Par ailleurs, l'Etat empêche les populations de revendiquer leurs droits face à son injustice. Dans son incapacité de répondre à leurs revendications, il les mate. Aussi les relations qu'il tisse avec l'internationale sont à des fins égoïstes. L'Etat n'arrive pas ainsi à promouvoir et protéger convenablement les droits de l'homme parce que les intérêts égoïstes priment sur ceux de la collectivité. L'homme n'est pas mis au centre de la promotion des droits de l'homme.





Objectif général :

Renforcer la protection des droits de l'homme par l'Etat qui les violent très souvent

Objectifs spécifiques :

- Eliminer les discriminations de toutes formes
- Déterminer la responsabilité de l'Etat dans la protection des droits de l'homme
- Améliorer le respect des droits de l'homme en Afrique subsaharienne

Résultats attendus :

- Les discriminations sont connues et dénoncées
- La responsabilité de l'Etat est déterminée dans ses rapports aux droits de l'homme
- Le respect des droits de l'homme est en progrès



REPRÉSENTATIONS SOCIALES DE LA DÉMENCE DE TYPE ALZHEIMER ET RAPPORTS SOCIAUX EN CÔTE D'IVOIRE : ÉTUDE AU SEIN DE FAMILLES DE MALADE DANS LE DISTRICT D'ABIDJAN

E



Porteur du projet : SORO Siényéldjama Françoise

Contacts : 07 86 36 27 / 01 43 98 23

Email : sorofranoise@yahoo.fr

Domaine de recherche : Sociologie de la santé

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 1 an

Budget : 1 500 000 F CFA

ny
gny

Résumé :

La démence de manière générale est devenue aujourd'hui un enjeu de santé publique. Cependant celle du sujet âgé en Afrique remet en cause l'importance et la crédibilité de cette classe sociale dans nos sociétés en mutations. Selon Cummings J.L., « La démence est une affection grave et inéluctable basée sur une déficience progressive du fonctionnement du cerveau ».

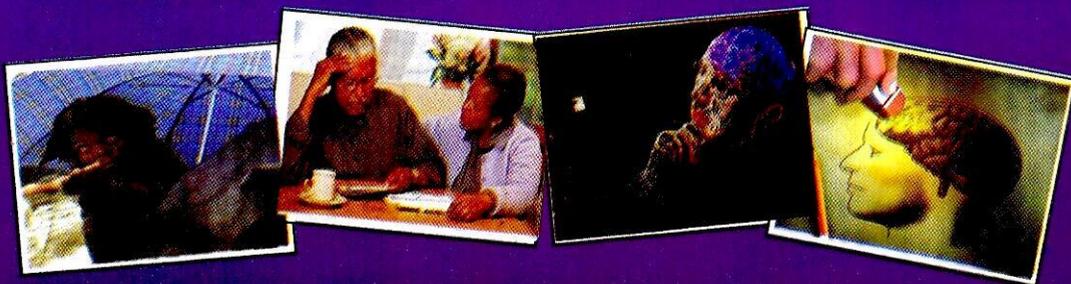
Les démences sont classées en deux catégories : les démences non dégénératives et les démences dégénératives liées au grand âge dont la plus répandue est la maladie d'Alzheimer. Qualifiée d'irréversible par la biologie et reconnue comme problème de santé publique par l'OMS, l'Alzheimer est une affection chronique neuro-dégénérative qui entraîne la perte progressive des cellules nerveuses. Cette altération du cerveau qui peut durer plusieurs années s'accompagne de la perte inéluctable de plusieurs fonctions cognitives.

La maladie d'Alzheimer (MA) représente 70% des cas de démence et c'est la première forme de démence chez les personnes en âge avancé. Cette pathologie entraîne une dépendance du malade qui perd son autonomie.

Actuellement incurable, la démence de type Alzheimer fait ravage chez les plus de 60 ans avec une prévalence de l'ordre de 4 à 6 %. En 1980 le nombre de malade d'Alzheimer ou d'une maladie apparentée était estimé à 11 millions de cas et les dernières statistiques de 2011 estiment à 36,5 millions.

L'organisation Alzheimer Disease International (ADI) affirme que le nombre de malade d'Alzheimer atteindra 65,7 millions en 2030 et 115,4 millions en 2050. Et elle estime que d'ici 2020, la couche la plus âgée de la population aura augmenté de 200% dans les pays à revenu faibles ou moyen par rapport à 68% dans les pays développés. A l'instar des autres pays du monde, la Côte d'Ivoire n'est pas en reste de l'Alzheimer qui touche la couche de la population avancé en âge. En outre la méconnaissance de l'Alzheimer par la population fait que les gens confondent les manifestations de la maladie avec les oublis du vieillissement normal mais, avec le temps, la personne atteinte a de plus en plus de difficulté à mémoriser les événements, à reconnaître les objets et les visages, à se rappeler la signification des mots, à avoir un discours cohérent et à rendre un jugement. L'absence de mesures d'accompagnement au niveau étatique des personnes âgées souffrant de maladies chroniques, notamment l'Alzheimer emmène la famille du malade à assurer la quasi-totalité de la prise en charge physique, économique et psychosociale. Cette maladie octroie une nouvelle identité à l'individu malade, fragilise les familles et occasionne une nouvelle reconfiguration de la cellule familiale. Aussi elle déstructure les relations entre l'individu malade et son milieu et entraîne la dévalorisation de la personne âgée malade.

L'Alzheimer en tant que maladie chronique est invalidante, très coûteuse et la plupart des médicaments ne sont pas disponibles sur place ; donc il faut les commander à l'étranger.



Objectif général :

- Déterminer l'influence de la maladie d'Alzheimer sur la structure familiale.

Objectifs spécifiques :

- Analyser les impacts des troubles cognitifs exemples de l'Alzheimer sur la dignité et la place des personnes âgées à Abidjan.
- Décrire les représentations sociales que les familles des malades ont de l'Alzheimer et du sujet malade.
- Identifier les dynamiques qui s'opèrent au sein des familles suite à l'expérience de l'Alzheimer.

Résultats attendus :

- Une connaissance de la maladie d'Alzheimer chez les professionnels de santé, des acteurs sociaux et des aidants familiaux
- La nécessité d'une assistance et d'une éducation thérapeutique des aidants et des aidés dans la gestion de la maladie d'Alzheimer
- La mobilisation d'une prise en charge matérielle et financière des personnes atteintes
- La disponibilité des médicaments d'Alzheimer à moindre coût



Porteur du projet : DJAKO Dominique

Contacts : 08 42 33 36 / 05 59 82 07

Email : ddjako@ymail.com

Domaine de recherche : Droit des sûretés et garanties du crédit

Institution du porteur de projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Institution responsable du projet : Université Félix Houphouët-Boigny

Durée du projet : 2 ans

Budget : 4 500 000 F CFA

Résumé :

Avec l'adoption de l'Acte uniforme sur les Sûretés en 1997, le législateur OHADA (Organisation pour l'Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires) a donné aux créanciers les moyens de pouvoir garantir l'exécution des dettes contractées par leurs débiteurs. Et, l'un des moyens de sécurité du créancier, prévu par la loi, est le cautionnement.

En effet, le cautionnement est un contrat par lequel une personne appelée caution prend envers le créancier l'engagement d'exécuter l'obligation du débiteur principal en cas de défaillance de celui-ci à l'échéance. Et, étant donné qu'il est envisagé dans le contexte particulier du droit des affaires, le cautionnement applicable dans l'espace OHADA a la particularité d'être un cautionnement commercial qui est demandé à l'occasion des relations d'affaires. La logique des affaires dans laquelle s'inscrit le cautionnement OHADA, conduit nécessairement le créancier à s'activer pour assurer au mieux la satisfaction de ses intérêts.

Ce que recherche avant tout le créancier à travers la souscription du cautionnement, c'est le paiement sans contestation de sa créance à l'échéance. Dès lors, l'examen de la situation particulière dans laquelle se trouve le créancier, invite à l'appréhender comme un créancier actif, entreprenant, un créancier instigateur qui prend des initiatives, qui opère des choix afin de protéger ses intérêts.

En outre, parler du « créancier dans le cautionnement OHADA », c'est aussi envisager son engagement personnel, son enthousiasme, ses rapports avec la caution afin de minimiser le risque d'impayé, mieux favoriser l'exécution du cautionnement. A ce stade, l'action du créancier sera tournée vers la recherche de moyens afin de prévenir tout risque d'insolvabilité de la caution susceptible de compromettre le paiement de la créance. Cette contribution à faciliter l'exécution du cautionnement ne sera perceptible que si l'on appréhende le créancier comme le garant de la protection des intérêts de la caution vis-à-vis du débiteur principal. C'est dire que l'exécution effective des obligations d'information sur l'état d'endettement du débiteur et sur sa défaillance constitue un signal fort permettant à la caution d'user de ses prérogatives pour assurer les attentes du créancier et faire peser en dernier ressort le poids de la dette sur le débiteur. Pour y parvenir, le créancier doit s'abstenir de tout acte pouvant provoquer la décharge partielle ou totale de la caution à l'exécution de l'obligation cautionnée.



Objectif général :

Il vise à démontrer que l'efficacité du cautionnement OHADA passe par l'articulation entre la législation en vigueur et l'action du créancier, notamment la manière dont il utilise de façon intelligente la législation pour préserver ses intérêts

Objectifs spécifiques :

- Appréhender la spécificité de la situation du créancier, mieux la place qu'il occupe dans le cautionnement à travers ses droits et obligations
- Analyser les moyens ou mécanismes mis en place par le créancier, en situation de donneur de crédit, afin de prévenir les risques d'inexécution de l'obligation contractée par le débiteur principal
- Analyser la contribution du créancier à la mise en place du cautionnement

Résultats attendus :

- Le cautionnement applicable dans l'espace OHADA est rendu plus attrayant ;
- Le sort du créancier est amélioré dans le contrat de cautionnement ;
- Le législateur est sensibilisé à la mobilisation de la créance en allégeant les règles de poursuite des codébiteurs, surtout en cas de procédure collective

**CATALOGUE DES
PROJETS FINANCES
2014**



Centre Suisse de Recherches Scientifiques
Adiopodoumé Km 17, Route de Dabou
01 BP 1303 Abidjan 01, Côte d'Ivoire
Tel: 23 47 28 29
Fax: 23 45 12 11
Mail: pasres@csrs.ci

Direction de l'In
Documentation

A.14